



Milk Education Research Council
Japan Milk Academic Alliance



「食と教育」学術情報誌 VOL.1

2014.3

牛乳食育研究会

発刊にあたって

牛乳食育研究会においては、食生活をめぐる課題と問題意識を踏まえ、食に対する態度や習慣が形成される幼児期及び学童期・青年期の子どもたちを中心に、ライフステージに対応した課題解決型の「食と教育」の体系的な研究、学校や家庭にとって身近な乳(酪農や牛乳製品)の持つ優れた教育的・栄養学的可能性を活かした教育プログラムや実践的教材の研究、学校関係者及び家庭向けの情報開発などを行い、「食と教育」に係る取り組みを推進・支援を行っております。本研究会活動の一環として、国内の食育に係る研究者への情報提供活動として、国内外の有益な学術情報を評価活用し情報開発の基礎情報とするため、海外の食と教育に関する研究等の情報収集を行うこととなり、この度、本学術情報誌を発刊するに至りました。

ぜひ、研究者の皆様にご活用いただき、日本国内の食育活動の一助として頂ければ幸いです。

平成 26 年 3 月

牛乳食育研究会 代表幹事 角屋 重樹

目 次

発刊にあたって

食と教育海外論文ピックアップ

I . Keywords education + nutrition

1. **ラテン系アメリカ人に対する栄養教育カリキュラムの文化的適応** 7
Broyles, Shelia L.; Brennan, Jesse J.; Burke, Kari Herzog; Kozo, Justine; Taras, Howard L.
University of California, San Diego, Department of Pediatrics, La Jolla, CA
2. **大学生アスリートのための栄養教育を提供する専門コースの可能性を探る** 7
Christine Karpinski
Department of Health, West Chester University of Pennsylvania, West Chester, PA
3. **栄養教育政策に関する都市部の健康教育の視点と実践** 7
McCaughtry, Nate; Martin, Jeffrey J.; Fahlman, Mariane; Shen, Bo
Center for School Health, College of Education, Wayne State University, USA
4. **ニューヨーク州の小学校(幼稚園から5年生)における栄養教育の評価** 8
Watts, Sheldon O.; Pinero, Domingo J.; Alter, Mark M.; Lancaster, Kristie J.
Department of Public Health, Temple University, Philadelphia, PA, USA.
5. **"Touching Hearts, Touching Minds(心に触れて, 心に触れる)" : マサチューセッツ州のWICプログラム。感情に働きかけ健康的行動を促進する。** 9
Colchamiro, Rachel; Ghiringhelli, Kara; Hause, Judith
Nutrition Division, Massachusetts Department of Public Health, Boston, MA, USA.

II . Keywords education + food

1. **日本の食教育：福島への食育基本法の実施から** 10
Reiher, Cornelia
University of Halle, Germany
2. **おもちゃの食品の普及：予備調査と将来的方向** 10
Lynch, Meghan
University of Toronto, Canada
3. **食品安全に関する知識と中学生の意見：食品安全の教育者に対する示唆** 11
Byrd-Bredbenner, Carol; Abbot, Jaclyn Maurer; Quick, Virginia
Authors are with Rutgers Univ., 26 NicholAve., New Brunswick, NJ 08901, U.S.A.

4. **健康的な食事方法としての持続可能な食物教育：多構成のイギリスの小学校プログラムの評価** 12
Jones, M.; Dailami, N.; Weitkamp, E.; Salmon, D.; Kimberlee, R.; Morley, A.; Orme, J.
University of the West of England, Bristol, BS16 1DD, UK,
5. **食物から燃料へ：課題の認識とフードブロガー集団の中での食物** 12
Lynch, Meghan
University of Toronto, Canada

III. Keywords education + milk

1. **学齢児童における母乳と人工乳の関係性 栄養, 健康及び安全** 14
Johnson, Rachel K.; Panely, Celeste V.; Wang, Min Qi
The University of Vermont
2. **幼稚園のクラスにおける牛乳摂取の改善の挑戦：ケーススタディ** 14
Albon, Deborah
London Metropolitan University
3. **テキサスにおける WIC の母親の授乳に対する態度と行動** 15
Vaaler, Margaret L.; Stagg, Julie; Parks, Sharyn E.; Erickson, Tracy; Castrucci, Brian C.
Office of Program Decision Supportm Texas Department of State Health Servicesm Austin, TX
4. **学校牛乳の計画, 1934 年-1945 年：「国営」と抵抗** 15
Atkins, Peter
Durham University
5. **公立図書館における放課後の栄養に関するワークショップの効果** 16
Freedman, Marjorie R.; Nickell, Audrey
San José State University

IV. Keywords education + dairy

1. **乳製品カリキュラムパケットの発展と有効性, 乳製品教育における障壁の評価** 17
Kahnke, Sheri L.; Baer, Robert J.; Portillo, Matthew T.
Daisco Foods Intl. Lake Norden, S.Dak.
2. **10 代の少女たちの食事における天然ものやカルシウムが強化された食品産地の選択と流行** 17
Rafferty, Karen; Watson, Patrice; Lappe, Joan M.
Osteoporosis Research Center, Creighton University, Omaha, NE
3. **子どもたちの乳製品摂取量における親の影響と, 子どもたちのカルシウム強化食品使用における親の役割** 18
Olson, Beth H.; Chung, Kimberly R.; Reckase, Mark; Schoemer, Stephanie
Department of Food Science and Human Nutrition, Michigan State University, East Lansing, Michigan

4. **中学校生徒のためのカリキュラム：乳製品摂取量の自己効果** 18
 Pobocik, Rebecca S.; Haar, Christine M.; Dawson, Erin E.; Coleman, Priscilla; Bakies, Karen
 College of Education and Human Development, Bowling Green State University
5. **栄養教育イニシアティブ：青年前期の健康的な食事習慣を推進するための学校
 を基盤としたプログラム** 19
 Greenwood, Bonnie; Ralston, Penny A.; Young-Clark, Iris; Cornille, Tom; Brown, Linda
 Lockett; Davis, Kimberly E.; Salley, Tihesha J.; Goehrig, Marianne Henderson; Mullins,
 Amy Piper; Gaskins, Dykibra J.

IV. Keywords education + school lunch

1. **生徒の栄養知識および食習慣に対する栄養健康管理の影響** 20
 Raiha, Teija; Tossavainen, Kerttu; Turunen, Hannele; Enkenberg, Jorma; Kiviniemi, Vesa
 Taylor & Francis, Ltd. Philadelphia, PA
2. **幼少期の食糧不安と肥満を相殺する方針アプローチ** 20
 Broberg, Danielle M.; Broberg, Katharine A.; McGuire, Jenifer K.
 American Association of Family and Consumer Sciences. Alexandria, VA
3. **日本の新教育スキーム：イングランドとスコットランドから教育の PPP 構造
 をもちこんで（第 2 報）** 20
 Tachioka, Hiroshi; Campbell, Joel R.
 SAGE Publications. Thousand Oaks, CA.
4. **学校給食の再考：実行性のある持続可能教育** 21
 Stone, Michael K.
 Lakehead University and Canadian Network for Environmental Education and
 Communication. Lakehead University Faculty of Education, Canada.

資料

- 食と教育関連海外論文 100 22

「食と教育」学術情報誌の学術論文検索・情報発信手法

1. 検索手法

(1) 検索サイト

国内論文 CiNii (<http://ci.nii.ac.jp/>)

海外論文 ERIC (<http://eric.ed.gov/>)

(2) 検索キーワード

国内 食育+乳 or 酪農 or 学校 or 教育 or 乳児 or 学校給食

海外 “education” + “nutrition” or “food” or “milk” or “dairy” or “school- lunch”
or “school dinner”

(3) 発表された論文の公開日及び期間

海外論文については、検索キーワード毎(5 ジャンル)に新しい研究から 20 タイトルまで(合計 100 タイトルまで)とする。

(4) 海外論文検索対象国

アメリカ、ヨーロッパ、オセアニア、アジア(香港、シンガポール、インドネシア)

2. 情報発信手法

国内論文 検索によって得られた論文タイトル・著者・雑誌名・発表年・Vol. No. pp を公開する。

海外論文 検索によって得た 100 タイトルのうち、学術情報のおすすめピックアップとして、ジャンルのバランスを考慮のうえ 20 タイトル程度を選定し、翻訳、要約のうえ情報誌として取りまとめる。100 タイトルの論文タイトル・著者・雑誌名・発表年・Vol. No. pp の一覧をであわせて記載する。

なお、情報誌の構成は、①海外論文おすすめピックアップ(20 タイトル)の要旨、② 20 タイトルに絞り込んだもとの 100 タイトルの一覧表。③国内論文取りまとめデータの紹介及びホームページ URL とする。

翻訳について

本学術情報誌は、食と教育学術情報分科会委員によって内容を確認しておりますが、専門用語等の、翻訳の正確さ、妥当性、適時性、完全性については保証致しかねます。

I. Keywords education + nutrition

1. ラテン系アメリカ人に対する栄養教育カリキュラムの文化的適応

Cultural Adaptation of a Nutrition Education Curriculum for Latino Families to Promote Acceptance

雑誌名・年・巻号頁

Journal of Nutrition Education and Behavior 2011 v43 n4 suppl 2 pS158-S161

著者

Broyles, Shelia L.; Brennan, Jesse J.; Burke, Kari Herzog; Kozo, Justine; Taras, Howard L.
University of California, San Diego, Department of Pediatrics, La Jolla, CA

要約

本論文の目的はどのように既存の栄養教育プログラム(幼児に向けた栄養教育)をラテンアメリカ系の人々に適応することができるか説明することである。文化の構造特性の表面と深層の双方の構成要素を考慮するとともにその受容性の指標を述べている。

2. 大学生アスリートのための栄養教育を提供する専門コースの可能性を探る

Exploring the Feasibility of an Academic Course That Provides Nutrition Education to Collegiate Student-Athletes

雑誌名・年・巻号頁

Journal of Nutrition Education and Behavior 2012 v44 n3 p267-270

著者

Christine Karpinski
Department of Health, West Chester University of Pennsylvania, West Chester, PA

要約

本論文の目的は、大学生アスリートに対し、専門コースを通じた栄養教育の提供を探ることである。既存の文献において、大学生アスリートにとって栄養教育が必要であることは既に確立している。本論文は、大学と大学競技スポーツ局(*1)の連携の必要性を述べている。大学生アスリートのためのアカデミックウェルネスコースはモデル例として使用することができる。また、メリットとデメリット及び提案されたコースの目標について述べている。本論文において、大学生アスリートのための持続可能な栄養教育を提供するための解決策を提案している。*1 学部ではないが大学にある各種スポーツを統括する部門のこと。

3. 栄養教育政策に関する都市部の健康教育の視点と実践

Urban Health Educators' Perspectives and Practices regarding School Nutrition Education Policies

雑誌名・年・巻号頁

Health Education Research 2012 v27 n1 p69-80

著者

McCaughtry, Nate; Martin, Jeffrey J.; Fahlman, Mariane; Shen, Bo
Center for School Health, College of Education, Wayne State University, USA

要約

栄養に関連した健康教育政策は国や州、さらには地方レベルにおいては存在する。しかしながら、これらの政策が学校における健康教育を指導する教員の日々の実践にどの程度影響を与えているかは不透明である。本研究において以下の点を明らかにすることを目的に検討を行った。まず、検討を行った学区において影響を与えた栄養関連の健康教育政策の基盤を検討した。また、教師がそれらの栄養政策をどの様に受け止めているか、またそれらの政策が教師の指導実態にどのような影響を与えているか検討した。さらに、包括的な栄養教育を実行する際に教師が困難に感じていることを明らかにした。研究は米国中西部の1市街地での24の中学校から27人の健康教育の指導者の教育的視座や展望を検討するためエスグラフィー法(*1)を使用した。データは、学校での観察、インタビューと文献調査を通じて収集した。我々は、栄養関連の教育政策が健康教育教師の指示を支配していることに気が付いたが、教師らはこれらの政策を知らなかった。制度の一貫性と明確な指示文はなく、健康教育の教師らは栄養に関するコンテンツがほとんどないことや、内容や専門能力の開発の必要性、教育資源さらに行政の責任について言及した。これらの結果は、多くの都市の学校がもつ課題と、栄養教育についての専門能力開発の必要性を論じている。

*1 文化人類学分野で用いられる調査研究方法

4. ニューヨーク州の小学校(幼稚園から5年生)における栄養教育の評価

An Assessment of Nutrition Education in Selected Counties in New York State Elementary Schools (Kindergarten through Fifth Grade)

雑誌名・年・巻号頁

Journal of Nutrition Education and Behavior 2012 v44 n6 p474-480

著者

Watts, Sheldon O.; Pinero, Domingo J.; Alter, Mark M.; Lancaster, Kristie J.
Department of Public Health, Temple University, Philadelphia, PA, USA.

要約

目的：ニューヨーク州の抽出した郡にある小学校(幼稚園から5年生(*1))のうちにおいてどのような栄養教育が行われているか調査するとともに、どのような栄養教育が普及しているか、またその要因を調査する。

研究デザイン：横断的な組織内

調査場所：ニューヨーク州のうち、抽出した郡にある小学校

被験者：ニューヨーク州小学校教員

主な評価結果：栄養指導に費やした時間、内容と指導法、教育リソース、栄養教育に影響を及ぼしうる学校環境の特徴

分析：クロス集計表を用いたカイ二乗検定と分散分析

結果：83%の教師は、学期中にいくつかの栄養に関する指導(9.0 ± 10.5時間)を行った。教師は健康食品の見方と選び方(61%)や、ダイエットと健康の関係(54%)、さらにMyPyramid(注：食事ピラミッド)(52%)について多く指導していた。郊外の教師(12.4

± 12.5 時間)は農村部の教師(4.2 ± 3.9 時間)よりも栄養に関する指導を有意に (P=0.006)多くの時間行っていた。非白人学生の割合が 80 %未満の学校の教師(10.4 ± 11.4 時間)は非白人学生の割合が 80 %を超える学校の教師(5.6 ± 6.4 時間)と比べて有意に(P = 0.02)多く栄養に関する指導を行っていた。

結論と影響：教師は栄養教育が重要であり、栄養指導を積極的に行っていることが分かった。今後は指導内容や指導法さらにリソースの活用環境が統一されるよう努めていく必要がある。

*1 アメリカの幼稚園は小学校の準備学年として小学校に附属されている場合が多い

5. "Touching Hearts, Touching Minds (心に触れて、心に触れる)" : マサチューセッツ州の WIC プログラム。感情に働きかけ健康的行動を促進する。

Touching Hearts, Touching Minds: Using Emotion-Based Messaging to Promote Healthful Behavior in the Massachusetts WIC Program

雑誌名・年・巻号頁

Journal of Nutrition Education and Behavior 2010 v42 n3 suppl 1 pS59-S65

著者

Colchamiro, Rachel; Ghiringhelli, Kara; Hause, Judith.

Nutrition Division, Massachusetts Department of Public Health, Boston, MA, USA.

要約

"Touching Hearts, Touching Minds(心に触れて、心に触れる)"はアメリカ合衆国農務省が 2003 年から助成している特別プロジェクトである WIC(女性, 幼児, 子ども)プログラムにおけるマサチューセッツ州の栄養プログラムでの栄養教育やサービスの活性化に付与している。このプロジェクトを通して開発された 30 もの栄養教育教材とグループカウンセリング技術は WIC 参加者が健康的な家庭に繋がる食事と身体活動の行動を実践するために、それぞれが内面に持つ「パルスポイント(ツボ)」という感情的な影響力を利用している。"Touching Hearts, Touching Minds"は素材や方向性が受け入れられ、WIC に参加する家族やスタッフ間の栄養カウンセリングを改善することに役立った。また、"Touching Hearts, Touching Minds"はマサチューセッツ州の栄養教育を改革しており、さらに様々な場所で、栄養教育に影響を与えている。

II .Keywords education + food

1. 日本の食教育：福島への食育基本法の実施から

Food Pedagogies in Japan: From the Implementation of the Basic Law on Food Education to Fukushima

雑誌名・年・巻号頁

Australian Journal of Adult Learning 2013 v52 n3 p507-531

著者

Reiher, Cornelia

University of Halle, Germany

要約

日本の食物教育学における基本法（食育基本法）は、食と栄養を関連付ける様々な関心事（肥満や生活習慣病の増加、伝統的な食文化の消失の懸念のような食のスキャンダル）に対応するために、2005年6月に制定された。この法律では、食物教育学（食育）を、食物に関する知識や適切な食品の選択ができる能力の習得というように、やや漠然と定義している。本研究では、原発事故に関連した食の安全に関する講演における食育の影響に焦点を当てた。私は次のような問題に焦点を当てる。：まず第一に、「日本国内での製造食品は世界で最も安全である。」という前提があること。第二に、日本では、地方自治体、製造者、消費者との間に力関係があること。第三に、食育は、福島原発事故後に関して、適切に食の安全に焦点を当てているのかどうかという疑問があること。基本法は理論上、食への全体論的な（栄養面に焦点を当て、国産食品を強調する）アプローチを提示するが、福島原発事故の後、基本法に従った食物教育学の実践では、日本の消費者が直面している食品安全性問題を適切に扱っていないということを私は主張する。行政側の食品安全性問題に関する無知により、日本の消費者はこれらの問題への意識を失い続けている。したがって、消費者生協や民間放射能測定局のような食育運動に含まれていない投資家たちは、日本の消費者が適切な食品選択を行なうことを可能にするために食品に関する知識を提供しようとする。

2. おもちゃの食品の普及：予備調査と将来的方向

Familiarizing with Toy Food: Preliminary Research and Future Directions

雑誌名・年・巻号頁

Journal of Nutrition Education and Behavior 2012 v44 n6 p639-643

著者

Lynch, Meghan

University of Toronto, Canada

要約

目的：健康的な食品嗜好を発達させるための勧告から、家庭内で子どもと親がおもちゃの食品を通じて触れ合うことについて定性内容分析を行う。方法：子どもと親がおままごと用のキッチンで触れ合っている様子を撮影した YouTube のビデオ（n=101）を定性内容分析を用いて分析した。おもちゃの食品は以下の5つの食品グループに分類し、

(親子での) 触れ合いは子どもたちの健康的な食品嗜好の発達に関する文献と比較した。結果：おままごとによって現された最も人気の食品グループは、次のような（果物/野菜，肉/代用品，穀物，牛乳/乳製品）上等品であった。多くの親もまた，（親が子どもに）行動を仕向けることは，子どもの中で健康的な食品嗜好の発達に伝達性がないということを理解した。結果と考察：今後の研究では，おもちゃの食品の普及が子どもたちの生活の食品嗜好に影響するかどうかを判断する必要がある。子どもや親への栄養教育プログラムは，このアプローチにおける今後の研究から大きな利益を得られるであろう。子どもの食品嗜好を発達させる新たな方法を調査することは，十分に保証されるべきである。

3. 食品安全に関する知識と中学生の意見：食品安全の教育者に対する示唆

Food Safety Knowledge and Beliefs of Middle School Children: Implications for Food Safety Educators

雑誌名・年・巻号頁

Journal of Food Science Education 2010 v9 n1 p19-30

著者

Byrd-Bredbenner, Carol; Abbot, Jaclyn Maurer; Quick, Virginia

Authors are with Rutgers Univ., 26 NicholAve., New Brunswick, NJ 08901, U.S.A.

要約

若者に必要な食品安全に関する情報に焦点を当てた，効果的な教育的介入を創造するためには，若者の知識や技術へのより深い理解が必要となる。本研究の目的は，中心となる集団を通して，中学校の若者の食品選択責任や，安全な食品選択を実践する中で彼らが直面している問題について調査し，若者に対する食品安全に関する介入構想の推奨を発展させることである。多くの若者は，少なくとも週に1回は食事の準備をし，食中毒予防のための学習を重要視していることが報告された。若者は，食品が病気を引き起こすということ（調理済み食品が「大丈夫」という訳ではなく，食品の中から得た「何か」が起因となり，食品が傷んでいくことで食中毒が発生すること）を理解している。（生徒の）多くの返答が詳細を欠いており，示唆された知識は基本的なものであった。ほぼ全員が食品安全について学習することに興味をもっていた。彼らが食品安全について学習することを妨げる障壁は，時間と，彼らが食中毒に感染しにくいことにある。この障壁を克服するために，若者は，真剣に食中毒の危険性へ焦点を当てることや，真面目ながらも面白い教育的アプローチを用いること，教育メディアでの情報伝達を用いることを示唆した。親は，食品の安全性に関する学習の重要性を高く評価し，自分が子どもに学習してほしいと思う程度の学習を求めている。親は，自分の子どもが食品の安全性に関する知識を適度にもっていると考えているが，（子どもたちの）食事が管理されていないとき，彼らが正しい食品安全行為を実践できるかどうかには多くの疑問がある。親は，学校や家の中で食品安全教育を教え，強化する必要があると考えている。若者と親の資料を再調査した後，食品安全の専門家は，現代消費者の食品安全に対する自発性と並行する，若者に対する食品安全教育の勧告を提案した。

4. 健康的な食事方法としての持続可能な食物教育：多構成のイギリスの小学校プログラムの評価

Food Sustainability Education as a Route to Healthier Eating: Evaluation of a Multi-Component School Programme in English Primary Schools

雑誌名・年・巻号頁

Health Education Research 2012 v27 n3 p448-458

著者

Jones, M.; Dailami, N.; Weitkamp, E.; Salmon, D.; Kimberlee, R.; Morley, A.; Orme, J.
University of the West of England, Bristol, BS16 1DD, UK,

要約

小学校環境において、子どもたちの間により健康的な食事を普及するための効果的な取り組みは、より健康的な学校給食と栄養教育の推進や、実用的な調理を訓練し、上達させる機会を含んでいる。しかしながら、このプログラムの、食の持続可能問題（地元のもの、旬のもの、有機栽培のもの、フェアトレードや動物繁栄に関わる食物についての配慮促進）に焦点を当てることを通して（様々な）取り組みを統合するという可能性はあまり知られていない。本論文は、ライフパートナーシップのための食品評価（多数の構成要素をもつ健康的で持続可能な食品の両側面に的をしばって追究したプログラム）を提案する。この研究は、30の小学校の5, 6年生（9～11歳）を対象として、入学時とその後18～24か月の二段階横断調査で構成されており、プログラム配信の分析を結合した。第二段階調査では、より高い自己申告の果物や野菜の消費量は、本プログラムへ参加する学校の指標範囲と関連していた。これらは、学校給食の調達と準備の改革（経験に基づいた食物栽培、調理、農場基礎に関する教育と投資家への契約機会の促進）を含んでいる。したがって、本研究は、小学校環境における持続可能問題と並行した経験に基づく食物教育という多層のプログラムのための事例を発展させるといえる。

5. 食物から燃料へ：課題の認識とフードブロガー集団の中での食物

From Food to Fuel: Perceptions of Exercise and Food in a Community of Food Bloggers

雑誌名・年・巻号頁

Health Education Journal 2012 v71 n1 p72-79

著者

Lynch, Meghan
University of Toronto, Canada

要約

目的：食事と、写真撮影に基づくフードブログ（以前の調査では、食事制限の特徴を公開するようなものが確認された）の一集団における課題との間の関係性を取り巻く議論の調査である。計画：フードブログコミュニティに所属する若い女性が書いた45のブログを研究のために選択した。選択した全てのブログはオンラインで公開されていた。方法：一定比較分析の定性接近法を用いて、若い女性によって作成されたフードブログから2か月連続で分析し、研究前や研究中、研究後の全体を通して議論されたものをコード化した。結果：分析により、ブロガーたちは3つのテーマについて討議したことが

明らかとなった。主に次のような議題を優先していた：エネルギーとしての食料，食事制限や運動を通して体重を減らすこと，そして運動によって正当化された食事摂取についてである。結論：これらの発見は，フードブロガーコミュニティがどのように食事と運動の関係性を見ているのか，女性の食事と運動から気づいた食事制限の練習方法を示唆し，そして，フードブログのより深い調査を助長するなどの見解を提供する。

III. Keywords education +milk

1. 学齢児童における母乳と人工乳の関係性 栄養、健康及び安全

The Associations between the Milk Mothers Drink and the Milk Consumed by Their School-Aged Children. Nutrition, Health and Safety.

雑誌名・年・巻号頁

Journal of Early Education and Family Review 2001 v9 n2 p27-37

著者

Johnson, Rachel K.; Panely, Celeste V.; Wang, Min Qi
The University of Vermont

要約

国際調査は、学齢児童と若者における牛乳摂取量とその種類の説明変数を明らかにした。調査結果から、地理的位置、子どもの性別、及び母親が消費する牛乳の量は、子どもの牛乳の消費量を予測することが示唆された。子どもの牛乳の種類説明変数は、子どもの年齢、性別、人種、地理的位置、母親の年齢と教育、及び母親が購入する牛乳の量と種類を含んでいる。

2. 幼稚園のクラスにおける牛乳摂取の改善の挑戦：ケーススタディ

Challenges to Improving the Uptake of Milk in a Nursery Class: A Case Study

雑誌名・年・巻号頁

Health Education 2009 v109 n2 p140-154

著者

Albon, Deborah
London Metropolitan University

要約

目的：本研究の目的は、子どもたちが学校で与えられたり、家から持ってきたりする飲み物に対する価値を調査し、子どもの学校牛乳の摂取を改善するためにどうすればよいのかを提案するために、なぜ、特に幼稚園のクラスにおける牛乳の摂取が低いのかを調査した。デザイン/方法論/アプローチ：本論文は、西ロンドンの小学校の附属幼稚園のクラスのケーススタディを基にした。全部で24の午前のセッションが観察され、72の軽食の時間が含まれている。加えて、インタビューは両親と早期の専門家(例えば、先生や補助教員)と一緒に行われた。子どもたちの見方は、発話の観察の使用と、子どもたちの飲物の大箱を使用する活動を通して、引き起こされた。結論：本研究では、幼い子どもたちは、選択肢を得ることと、家から持ってきた飲み物を関連付けたが、一方、学校牛乳を飲むことは、ほとんどまたは全く選択肢を得ることと関連付けていなかった。学校牛乳と違って、家からの飲み物は、個人の同一性や家族の生活の物語とつながられた。子ども達は、家からの飲物を与えるように親に圧力をかけているようであり、特定のブランドと同様に人気のある文化からのキャラクターの表現を含んでいる飲物に引きつけられているようであった。研究の限界/含意：本研究はケーススタディに基づいている。それゆえ、取り上げた結果は、全ての幼稚園の設定に一般化できないかもしれ

ない。実践的含意：本論文は、早期の専門家が、より詳細に、軽食の時間をどのように組織するのか、軽食の時間が健康的な食物/飲物の消極的側面にどのように貢献するかを観察することを促進する。それは、子ども達が参加する活動への必要性を強調することで、牛乳の摂取が、幼稚園の設定の中でどのように改善されるかという実践的な提案を試みた。加えて、食物と飲物について両親と形式的な議論だけでなく、非形式的な議論の重要性を強調する。本研究は、健康増進における重要な役割を与え、早期の専門家に対して、はじめとそれ以降の訓練を設けるような改善が必要であることを推奨する。独創性/価値：本論文の価値は、幼稚園の実践の詳細と健康的な食物と飲物を促進する影響に着目しただけでなく、調査の中で幼い子ども達の積極的な参加を促す方法にある。

3. テキサスにおける WIC の母親の授乳に対する態度と行動

Breast-Feeding Attitudes and Behavior among WIC Mothers in Texas

雑誌名・年・巻号頁

Journal of Nutrition Education and Behavior 2010 v42 n3 suppl 1 pS30-S38

著者

Vaaler, Margaret L.; Stagg, Julie; Parks, Sharyn E.; Erickson, Tracy; Castrucci, Brian C.
Office of Program Decision Supportm Texas Department of State Health Servicesm Austin, TX

要約

目的：本研究は、授乳の利益、公共的授乳の支持、及び特殊調整粉乳の使用に対する態度についての人口統計学的特徴の影響を調査した。加えて、態度とテキサスの WIC に登録している母親における幼児養育の実践が関係しているかどうかについて調査した。デザイン：本研究は横断的方法を使用した。設定：テキサスの WIC クリニックのサイトにおいて、参加者は質問紙を記入した。参加者：WIC の給付金を受け取っている小さい子どもを持つ母親。主な結果の測定：授乳の利益に対する態度、公共的授乳に対する態度、特殊調整粉乳に対する態度、幼児養育の実践の選択。分析：記述統計学、多変量の最小二乗回帰、多項ロジスティック回帰、結果：重要な結果は、多くのヒスパニック系の母親が、母乳も特殊調整粉乳も両方とも好意的な態度を持っていたことであった。若いまたはあまり教育されていない母親は、授乳の利益に対して最も賛同しなさそうであった。授乳の利益に対して肯定的態度を持つ母親は、もっぱら授乳には調整乳と母乳の両方を使用していそうであった。結論と含意：授乳、公共的授乳、特殊調整粉乳に対する態度と、それら授乳の行動の影響は、授乳の普及促進プログラムのカリキュラムを知らせるべきである。

4. 学校牛乳の計画、1934年-1945年：「国営」と抵抗

The Milk in Schools Scheme, 1934-45: "Nationalization" and Resistance

雑誌名・年・巻号頁

History of Education 2005 v34 n1 p1-21

著者

Atkins, Peter
Durham University

要約

1934年10月、中央政府は、学校で牛乳を飲むことを促進するために、以前に商業的な主導権を得た。戦争の発生までずっと、学校牛乳の計画は、イングランドとウェールズの小学校の87%に達し、児童の56%は、毎日3分の1パイントの牛乳を飲んでいました。本論文は、この公共計画の原因となった動機とその施行に関連する問題について調査する。政府内から抵抗があり、そして、多数の異論が、特に教育委員会の戦略について、国内で上がった。結論として、第一に、政策担当者の意向では、液体の牛乳のための市場を供給する経済的必要性は、栄養不足の子ども達のための栄養剤よりも重要であった。第二に、政府の発展自体が、それが作用する中での実行力や影響に非常に依存していた。1933年では、学校牛乳の計画がどのように作用していたのかという確かな見込みの程度を予測することは難しいが、やがてそれは、政府の最も活発で普遍的に支持された食料政策の1つとなっていった。

5. 公立図書館における放課後の栄養に関するワークショップの効果 Impact of After-School Nutrition Workshops in a Public Library Setting

雑誌名・年・巻号頁

Journal of Nutrition Education and Behavior 2010 v42 n3 p192-196

著者

Freedman, Marjorie R.; Nickell, Audrey
San José State University

要約

目的：公立図書館が実施する放課後の栄養に関するワークショップは、食物選択における永続的な変容と関係づけられるかどうかを決定する。方法：「スナックスマート」ワークショップは、社会認識論に基づいており、それは、目的とした食品の消費量の変化を評価するために、プレテスト、ポストテスト、追跡調査の食物頻度アンケートによって、8つの分館（49人の民族的に多様な9歳から14歳の子ども）で行われた。結果は、反復測定によるフリードマン検定とウィルコクソンの符号順位検定を用いて分析された。結果：牛乳、野菜、水の摂取量は、3週間後のポストテストでは、5%水準で有意に増加していた。しかし、水の摂取量は、プレテストと3カ月後には有意な変容が見られた。結論と含意：この低い値の問題は、3カ月後の介入後の食物頻度における変容によって測定されたように、永続的な行動変容を生み出さない。本研究は、永続的な影響のための栄養に関する課外プログラムを批判的に評価する必要性を支持する。

IV. Keywords education +dairy

1. 乳製品カリキュラムパケットの発展と有効性、乳製品教育における障壁の評価

Development and Effectiveness of a Dairy Foods Curriculum Packet and Inservice and the Assessment of Barriers to Dairy Foods Education

雑誌名・年・巻号頁

Journal of Food Science Education 2006 v5 n1 p1-8

著者

Kahnke, Sheri L.; Baer, Robert J.; Portillo, Matthew T.
Davisco Foods Intl. Lake Norden, S.Dak.

要約

乳製品カリキュラムパケットと現職教員研修は、南ダコタ高等学校の農業教育教師によって提供された。教師たちは乳製品の授業を実施する際に「小さいものから中くらいの」障壁を課された。カリキュラムの配布や現職教員研修の後、半数以上の教師たちが乳製品教育についての授業時間が増加したということを指摘した。半数以上の教師はカリキュラムを受け取った後、非常に多様な乳製品の話題を教えた。乳製品教育を拡大させた三分の一以上の教師たちは、彼らの増進の 75% またはそれ以上がそのパケットと現職教員研修にあると考えた。高等学校の乳製品教育は、カリキュラムの提供と教師の訓練によって高めることができる。乳製品教育は、乳製品についての教育を受け、乳製品科学の進展の可能性に触れた高等学校の卒業生にとって必要不可欠なものである。

2. 10 代の少女たちの食事における天然ものやカルシウムが強化された食品産地の選択と流行

The Selection and Prevalence of Natural and Fortified Calcium Food Sources in the Diets of Adolescent Girls

雑誌名・年・巻号頁

Journal of Nutrition Education and Behavior 2011 v43 n2 p96-102

著者

Rafferty, Karen; Watson, Patrice; Lappe, Joan M.
Osteoporosis Research Center, Creighton University, Omaha, NE

要約

目的：10 代の少女たちの食事の中で、カルシウム強化食品の影響や、日常食品における栄養摂取量の選択について評価すること。計画：無作為に抽出された被験者に制御試験を行い、第二に分析を行った。調査環境と参加者：1997～2008 年にかけて、中西部大都市地域出身の 10 代の少女を無作為に抽出し (n=149)、骨格生理学の制御試験に参加してもらった。介入：被験者は、一日あたり 1500 mg の高カルシウムの食事供給 (HC) か、彼女らの普段の食事 (UC) のどちらかを無作為に指定された。主な結果測定：食事摂取量は 3 日間の食事記録から算定され、カルシウム摂取量は食品の栄養源によって分類された。(カルシウム強化や日常食の分類を表す) 食品群の栄養源は、それらに関連した栄養素のはたらきを求めて調査された。被験者の t 検定では、二つのグループの

間に栄養摂取量の選択において違いがあることが数値で示された。結果：乳製品は、HC グループにおいて、一日に 1494 mg という総期待値の 68% を寄与し、カルシウム強化食品は 304 mg のカルシウムを与えた。UC グループにおいては、乳製品は一日に 765 mg という総期待値の 69% を与え、カルシウム強化食品は 50 mg のカルシウムを与えた。合成乳製品の栄養素のグラフは、カルシウム強化食品と有意に差があった ($p < 0.05$)。結論と考察：乳製品は 10 代の少女たちによって選択される主要なカルシウムの供給源である。カルシウム強化食品はカルシウム供給量を増大させる。

3. 子どもたちの乳製品摂取量における親の影響と、子どもたちのカルシウム強化食品使用における親の役割

Parental Influences on Dairy Intake in Children, and Their Role in Child Calcium-Fortified Food Use

雑誌名・年・巻号頁

Journal of Nutrition Education and Behavior 2009 v41 n1 p53-57

著者

Olson, Beth H.; Chung, Kimberly R.; Reckase, Mark; Schoemer, Stephanie
Department of Food Science and Human Nutrition, Michigan State University, East Lansing, Michigan

要約

目的：10 代前半の子どもたちがカルシウム強化食品を使用することと、乳製品摂取量における親の影響がどのように関連しているかを理解すること。計画：乳製品摂取量において親の与える影響が関連しているかについて定性面接の比較分析をした。カルシウム強化食品については、子どもたちをカルシウム強化食品の使用者か非使用者のどちらかに分けて調査した。調査環境と参加者：10～13 歳の子ども (男子 $n=86$, 女子 $n=105$) の親で、アジア系 ($n=56$)、ヒスパニック系 ($n=61$)、白人 ($n=74$) の被験者として好都合である者。変数測定と分析：集団分析では、似たような暗号化された親の影響が同一視したグループでみられ、 χ 二乗分析では、これらのグループとカルシウム強化食品使用者との間に関連性をみいだした。結果：親の影響には主に二つの傾向がある。：集団 1 ($n=128$) は、乳製品や牛乳、チーズの有効性を述べるような積極的な親の影響があった。；乳製品に対する積極的な健康信仰があり、子どもたちも乳製品やチーズを好んでいる。(子どもたちがより積極的にカルシウム強化食品を使用するようにしている親を含む。) 集団 2 ($n=63$) は、乳製品と牛乳の有効性に対して積極的な影響を与えていた。(子どもたちにカルシウム強化食品の使用者になるか非使用者になるか平等に決めさせる親を含む。) ($p < 0.05$) 結論：子どもたちの乳製品摂取量に与える親の影響を促進するための計画は、カルシウム強化食品の摂取量やカルシウム栄養の促進も強めるであろう。

4. 中学校生徒のためのカリキュラム：乳製品摂取量の自己効果

Curriculum for Junior High School Students: Dairy Food Consumption Self-Efficacy

雑誌名・年・巻号頁

Journal of Family and Consumer Sciences 2009 v101 n4 p20-26

著者

Pobocik, Rebecca S.; Haar, Christine M.; Dawson, Erin E.; Coleman, Priscilla; Bakies, Karen
College of Education and Human Development, Bowling Green State University

要約

家族や消費者科学カリキュラムのための栄養教育の測定基準は、擬似的実験計画を使用することで、中学校の生徒（ $n=63$ ）とともに発展、評価されてきた。測定時間数と介入の間の多変数相互作用は有意差があった { $F(2, 50)=8.68, p=0.001$ }。事前結果と基準評価間の単一変数相互作用は、 $F(1, 51) = 17.47, p < 0.0001$ 、そして事前調査と追跡調査間では、 $F(1, 51)=6.14, p=0.017$ と、同様に有意差があった。乳製品自己効力感調査（DSES）の記録では、牛乳とチーズの事後テストの習慣と、追跡調査時の牛乳消費量との間を関連付けた（ $p < 0.05$ ）。学校に基づいた栄養教育は、10代の若者の乳製品消費量と自己効力感の関連付けを促進させる。

5. 栄養教育イニシアティブ：青年前期の健康的な食事習慣を推進するための学校を基盤としたプログラム

Nutrition Education Initiative: A School-Based Program to Promote Healthy Eating Practices of Preadolescents

雑誌名・年・巻号頁

Journal of Family and Consumer Sciences 2009 v101 n2 p47-52

著者

Greenwood, Bonnie; Ralston, Penny A.; Young-Clark, Iris; Cornille, Tom; Brown, Linda Lockett; Davis, Kimberly E.; Salley, Tihesha J.; Goehrig, Marianne Henderson; Mullins, Amy Piper; Gaskins, Dykibra J.

要約

（北フロリダ州の中等学校の生徒によって健康的な食習慣の実践を促進するために立てられた計画である）栄養教育イニシアティブ（NEI）の実施は、”NEI 資源ガイド”の発展とパイロットの研究結果を含んでいる。北フロリダ州の八つの学校がこのパイロット試験に参加した。（予備試験と事後試験の）331 から 768 における中等学校の生徒の食品リコールデータは、学校において乳製品、肉、野菜、果物、穀物の 1 人当たりの平均値がほとんど増加し、油脂や砂糖の摂取が減少したことを示した。今後の研究や教訓が議論されている。

V. Keywords education +school lunch

1. 生徒の栄養知識および食習慣に対する栄養健康管理の影響

Effects of Nutrition Health Intervention on Pupils' Nutrition Knowledge and Eating Habits

雑誌名・年・巻号頁

Scandinavian Journal of Educational Research 2012 v56 n3 p277-294

著者

Raiha, Teija; Tossavainen, Kerttu; Turunen, Hannele; Enkenberg, Jorma; Kiviniemi, Vesa
Taylor & Francis, Ltd. Philadelphia, PA

要約

この調査の目的は、7年生から9年生の生徒の栄養知識と食習慣に関する栄養健康管理の効果を評価することであった。本研究では、フィンランドの（2008年以降、欧州での健康のための学校（SHE））プログラム ENHPS の一部で、より具体的には、そのサブプロジェクトタイトル「Puijo から世界に健康ランチを」であった。本研究では、質問紙調査を用いて実験学校2校と統制学校2校の生徒を比較した。結果は、実験学校の生徒の栄養知識が管理中明らかに増加することを示している。さらに、実験学校の生徒は、自分の食習慣を改善し、統制学校の生徒よりも管理中、より規則正しく定期的に学校給食を食べることが明らかになった。

2. 幼少期の食糧不安と肥満を相殺する方針アプローチ

Policy Approaches to Offset Childhood Food Insecurity and Obesity

雑誌名・年・巻号頁

Journal of Family and Consumer Sciences 2009 v101 n1 p44-49

著者

Broberg, Danielle M.; Broberg, Katharine A.; McGuire, Jenifer K.
American Association of Family and Consumer Sciences. Alexandria, VA

要約

もともと食糧不足に対処するために制定された政策は、対象の人々の間での肥満率が上昇したため、改訂が必要になってきた。国家政策の背景の中で、本稿は食糧不安と肥満の関連を考察するために、生態学的な視点を用いた。その推奨事項は、国立学校の昼食プログラム（NSLP）の栄養的な標準を調節し、家族ベースの食事を含んだ NSLP のためのプログラム・オプションを最新のものにし、食品栄養教育プログラム（EFNEP）のような根拠に基づくコミュニティプログラムへの資金提供を増やすことを含んでいる。

3. 日本の新教育スキーム：イングランドとスコットランドから教育の PPP 構造をもちこんで（第2報）

A New Education Scheme for Japan: Importing Education PPP Structures from England and Scotland (Part 2)

雑誌名・年・巻号頁

Management in Education 2006 v20 n4 p18-24

著者

Tachioka, Hiroshi; Campbell, Joel R.
SAGE Publications. Thousand Oaks, CA.

要約

日本において、教育のために特別に計画された PFI 事業はほとんどないが、教育における設備とサービスを含めると、いくつかの複合的な、または複雑な PFI は存在する。本稿において、著者らは、単一の場所での給食室、保育所、公民館、講堂や介護施設、マルチユース（複合施設）の PFI を含んだ市川市第七地区中学校の建物（教育 PFI）について議論する。日本の教育 PFI は 3 つの異なったグループ（教育施設のみ、地域公共施設、および複合施設）に分けられる。教育に特化して造られた PFI 施設は非常にまれであるが、教育のみの PFI は、一般的に収益性がないため、複合型の PFI（複合施設）がより一般的である。市川市のプロジェクトでは、（中高生用の）校舎、給食室、公民館、保育園、介護施設やデイケアセンターを兼ね備えている。それは 1 つのプロジェクトで、就学前の子どもから高齢者まで、年齢層の幅広い範囲のサービスを提供しているので、ユニークである。また、社会福祉、教育、福祉サービスからのサービスを兼ね備えている。その目的は、触れ合い交流を通して社会教育及び生涯学習を行うためであり、世代間交流を促進することでもある。同時に、このプロジェクトは、管理の質を向上させライフサイクルコストを削減しながら、共通設備管理や、施設を管理する上でのノウハウの相互共有、資金源へのより広いアクセスを通して、費用分担の恩恵を受けることができる。言い換えれば、この複合 PFI 事業は生涯教育の制度化につながる。【第 1 報は、EJ805869 を参照。】

4. 学校給食の再考：実行性のある持続可能教育

Rethinking School Lunch: Education for Sustainability in Practice

雑誌名・年・巻号頁

Canadian Journal of Environmental Education 2007 v12 n1 p19-32

著者

Stone, Michael K.
Lakehead University and Canadian Network for Environmental Education and Communication.
Lakehead University Faculty of Education, Canada.

要約

本稿はフリッチョフキャプラ紙の「持続可能な生活、生態学的リテラシー、生命の息吹を。」の記事を補完するものである。生態学的なリテラシーの基本的概念が、学校カリキュラムの中で統合された多くの学問領域にわたる教育学を導入することに対する障害を克服するための戦略もまたいかに導くことができるかを検討する。義務付けられた規格に対応しつつ、体験学習と研究者を統合し、生態学的思考を促進するような機会を作ることによって、いかに小児肥満や栄養関連の病気の危機が全身の不調の特徴を構成しているのかを調査する。明確な概念的枠組みを持つ小さな第三者機関を作ることが環境教育への貢献につながる。

食と教育関連海外論文 100

海外論文ピックアップ 掲載論文 (24 タイトル)

| | タイトル | 著者 | 雑誌名 | 掲載年 | Vol. No. pp |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|---------------------------|
| 1 | Cultural Adaptation of a Nutrition Education Curriculum for Latino Families to Promote Acceptance | Broyles, Shelia L.; Brennan, Jesse J.; Burke, Kari Herzog; Kozo, Justine; Taras, Howard L. | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2011 | v43 n4 suppl 2 pS158-S161 |
| 2 | Exploring the Feasibility of an Academic Course That Provides Nutrition Education to Collegiate Student-Athletes | Karpinski, Christine | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2012 | v44 n3 p267-270 |
| 3 | Urban Health Educators' Perspectives and Practices regarding School Nutrition Education Policies | McCaughtry, Nate; Martin, Jeffrey J.; Fahlman, Mariane; Shen, Bo | Health Education Research | 2012 | v27 n1 p69-80 |
| 4 | An Assessment of Nutrition Education in Selected Counties in New York State Elementary Schools (Kindergarten through Fifth Grade) | Watts, Sheldon O.; Pinero, Domingo J.; Alter, Mark M.; Lancaster, Kristie J. | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2012 | v44 n6 p474-480 |
| 5 | Touching Hearts, Touching Minds: Using Emotion-Based Messaging to Promote Healthful Behavior in the Massachusetts WIC Program | Colchamiro, Rachel; Ghiringhelli, Kara; Hause, Judith | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2010 | v42 n3 suppl 1 pS59-S65 |
| 6 | Food Pedagogies in Japan: From the Implementation of the Basic Law on Food Education to Fukushima | Reiher, Cornelia | Australian Journal of Adult Learning | 2013 | v52 n3 p507-531 |
| 7 | Familiarizing with Toy Food: Preliminary Research and Future Directions | Lynch, Meghan | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2012 | v44 n6 p639-643 |
| 8 | Food Safety Knowledge and Beliefs of Middle School Children: Implications for Food Safety Educators | Byrd-Bredbenner, Carol; Abbot, Jaclyn Maurer; Quick, Virginia | Journal of Food Science Education | 2010 | v9 n1 p19-30 |

| | タイトル | 著者 | 雑誌名 | 掲載年 | Vol. No. pp |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|----------------------------|
| 9 | Food Sustainability Education as a Route to Healthier Eating: Evaluation of a Multi-Component School Programme in English Primary Schools | Jones, M.; Dailami, N.; Weitkamp, E.; Salmon, D.; Kimberlee, R.; Morley, A.; Orme, J. | Health Education Research | 2012 | v27 n3 p448-458 |
| 10 | From Food to Fuel: Perceptions of Exercise and Food in a Community of Food Bloggers | Lynch, Meghan | Health Education Journal | 2012 | v71 n1 p72-79 |
| 11 | The Associations between the Milk Mothers Drink and the Milk Consumed by Their School-Aged Children. Nutrition, Health and Safety. | Johnson, Rachel K.; Panely, Celeste V.; Wang, Min Qi | Journal of Early Education and Family Review | 2001 | v9 n2 p27-37 |
| 12 | Challenges to Improving the Uptake of Milk in a Nursery Class: A Case Study | Albon, Deborah | Health Education | 2009 | v109 n2 p140-154 |
| 13 | Breast-Feeding Attitudes and Behavior among WIC Mothers in Texas | Vaaler, Margaret L.; Stagg, Julie; Parks, Sharyn E.; Erickson, Tracy; Castrucci, Brian C. | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2010 | v42 n3 suppl 1 pS30-S38 |
| 14 | The Milk in Schools Scheme, 1934-45: "Nationalization" and Resistance | Atkins, Peter | History of Education | 2005 | v34 n1 p1-21 |
| 15 | Impact of After-School Nutrition Workshops in a Public Library Setting | Freedman, Marjorie R.; Nickell, Audrey | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2010 | v42 n3 p192-196 |
| 16 | Development and Effectiveness of a Dairy Foods Curriculum Packet and Inservice and the Assessment of Barriers to Dairy Foods Education | Kahnke, Sheri L.; Baer, Robert J.; Portillo, Matthew T. | Journal of Food Science Education | 2006 | v5 n1 p1-8 |
| 17 | The Selection and Prevalence of Natural and Fortified Calcium Food Sources in the Diets of Adolescent Girls | Rafferty, Karen; Watson, Patrice; Lappe, Joan M. | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2011 | v43 n2 p96-102 |
| 18 | Parental Influences on Dairy Intake in Children, and Their Role in Child Calcium-Fortified Food Use | Olson, Beth H.; Chung, Kimberly R.; Reckase, Mark; Schoemer, Stephanie | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2009 | v41 n1 p53-57 |

| | タイトル | 著者 | 雑誌名 | 掲載年 | Vol. No. pp |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|--------------------|
| 19 | Curriculum for Junior High School Students: Dairy Food Consumption Self-Efficacy | Pobocik, Rebecca S.; Haar, Christine M.; Dawson, Erin E.; Coleman, Priscilla; Bakies, Karen | Journal of Family and Consumer Sciences | 2009 | v101 n4 p20-26 |
| 20 | Nutrition Education Initiative: A School-Based Program to Promote Healthy Eating Practices of Preadolescents | Greenwood, Bonnie; Ralston, Penny A.; Young-Clark, Iris; Cornille, Tom; Brown, Linda Lockett; Davis, Kimberly E.; Salley, Tihesha J.; Goehrig, Marianne Henderson; Mullins, Amy Piper; Gaskins, Dykibra J. | Journal of Family and Consumer Sciences | 2009 | v101 n2 p47-52 |
| 21 | Effects of Nutrition Health Intervention on Pupils' Nutrition Knowledge and Eating Habits | Raiha, Teija; Tossavainen, Kerttu; Turunen, Hannele; Enkenberg, Jorma; Kiviniemi, Vesa | Scandinavian Journal of Educational Research | 2012 | v56 n3 p277-294 |
| 22 | Policy Approaches to Offset Childhood Food Insecurity and Obesity | Broberg, Danielle M.; Broberg, Katharine A.; McGuire, Jenifer K. | Journal of Family and Consumer Sciences | 2009 | v101 n1 p44-49 |
| 23 | A New Education Scheme for Japan: Importing Education PPP Structures from England and Scotland (Part 2) | Tachioka, Hiroshi; Campbell, Joel R. | Management in Education | 2006 | v20 n4 p18-24 |
| 24 | Rethinking School Lunch: Education for Sustainability in Practice | Stone, Michael K. | Canadian Journal of Environmental Education | 2007 | v12 n1 p19-32 |

食育に関する海外学術論文 76 タイトル

| | タイトル | 著者 | 雑誌名 | 掲載年 | Vol. No. pp |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|-------------------------|
| 1 | "Set the Pace": Nutrition Education DVD for Head Start Parents | Adedze, Pascasie; Orr, Robin A.; Chapman-Novakofski, Karen; Donovan, Sharon M. | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2013 | v45 n3 p279-281 |
| 2 | What about Health Educators? Nutrition Education for Allied Health Professionals: A Review of the Literature | Ettienne-Gittens, Reynolette; Lisako, E.; McKyer, J.; Goodson, Patricia; Guidry, Jeffrey; Outley, Corliss | American Journal of Health Education | 2012 | v43 n5 p288-309 |
| 3 | What Do Schools Want? Assessing Elementary School Administrator and Teacher Preferences Related to Nutrition Education Program Scheduling | Hermann, Janice; Parker, Stephany; Phelps, Josh; Brown, Barbara | Journal of Extension | 2011 | v49 n3 Article 3TOT8 |
| 4 | Developing an Online Certification Program for Nutrition Education Assistants | Christofferson, Debra; Christensen, Nedra; LeBlanc, Heidi; Bunch, Megan | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2012 | v44 n5 p407-414 |
| 5 | Online Nutrition Education: Enhancing Opportunities for Limited-Resource Learners | Case, Patty; Cluskey, Mary; Hino, Jeff | Journal of Extension | 2011 | v49 n6 Article 6RIB5 |
| 6 | Web-Site as an Educational Tool in Biology Education: A Case of Nutrition Issue | Fancovicova, Jana; Prokop, Pavol; Usak, Muhammet | Educational Sciences | 2010 | v10 n2 p907-921 |
| 7 | An Evaluation of Nutrition Education Program for Low-Income Youth | Kemirembe, Olive M. K.; Radhakrishna, Rama B.; Gurgevich, Elise; Yoder, Edgar P.; Ingram, Patreese D. | Journal of Extension | 2011 | v49 n3 Article 3RIB5 |
| 8 | Health Educators and Nutrition Education: Food for Thought--A Commentary | O'Rourke, Thomas; Iammarino, Nicholas | American Journal of Health Education | 2012 | v43 n5 p313-316 |

| | タイトル | 著者 | 雑誌名 | 掲載年 | Vol. No. pp |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|-------------------------|
| 9 | Nutrition Program Quality Assurance through a Formalized Process of On-Site Program Review | Paddock, Joan Doyle; Dollahite, Jamie | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2012 | v44 n2 p183-188 |
| 10 | Nutrition Education Needs Pantry Clients | Wood, Dolores K.; Shultz, Jill Armstrong; Edlefsen, Miriam; Butkus, Sue N. | Journal of Family and Consumer Sciences | 2007 | v99 n2 p34-41 |
| 11 | Factors Influencing Adoption and Implementation of Cooking with Kids, an Experiential School-Based Nutrition Education Curriculum | Diker, Ann; Walters, Lynn M.; Cunningham-Sabo, Leslie; Baker, Susan S. | Journal of Extension | 2011 | v49 n1 Article 1FEA6 |
| 12 | A Reaction to: What about Health Educators? Nutrition Education for Allied Health Professionals | Turner, Lori W.; Knol, Linda; Meyer, Mary Kay | American Journal of Health Education | 2012 | v43 n5 p317-319 |
| 13 | Piloting a Cooperative Extension Service Nutrition Education Program on First-Grade Children's Willingness to Try Foods Containing Legumes | Edwards, Cassandra S.; Hermann, Janice R. | Journal of Extension | 2011 | v49 n1 Article 1IAW3 |
| 14 | Planning Single-Event Nutrition Education: A New Model | Brown, Lora Beth | Journal of Family and Consumer Sciences | 2011 | v103 n4 p48-52 |
| 15 | Position of the American Dietetic Association, School Nutrition Association, and Society for Nutrition Education: Comprehensive School Nutrition Services | Briggs, Marilyn; Fleischhacker, Sheila; Mueller, Constance G. | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2010 | v42 n6 p360-371 |
| 16 | The Use of Online Focus Groups to Design an Online Food Safety Education Intervention | Mayer, Ashley Bramlett; Harrison, Judy A. | Journal of Food Science Education | 2012 | v11 n4 p45-49 |
| 17 | The Effect of Food Stamp Nutrition Education on the Food Insecurity of Low-Income Women Participants | Eicher-Miller, Heather A.; Mason, April C.; Abbott, Angela R.; McCabe, George P.; Boushey, Carol J. | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2009 | v41 n3 p161-168 |
| 18 | Pedagogies of Doing Good: Problematisations, Authorities, Technologies and Teleologies in Food Activism | Flowers, Rick; Swan, Elaine | Australian Journal of Adult Learning | 2012 | v52 n3 p532-572 |

| | タイトル | 著者 | 雑誌名 | 掲載年 | Vol. No. pp |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|-----------------|
| 19 | Why Education Researchers Should Take School Food Seriously | Weaver-Hightower, Marcus B. | Educational Researcher | 2011 | v40 n1 p15-21 |
| 20 | Food Safety Practices Assessment Tool: An Innovative Way to Test Food Safety Skills among Individuals with Special Needs | Carbone, Elena T.; Scarpati, Stanley E.; Pivarnik, Lori F. | Journal of Food Science Education | 2013 | v12 n1 p7-16 |
| 21 | Concepts of Healthful Food among Low-Income African American Women | Lynch, Elizabeth B.; Holmes, Shane; Keim, Kathryn; Koneman, Sylvia A. | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2012 | v44 n2 p154-159 |
| 22 | Development and Testing of a Nutrition, Food Safety, and Physical Activity Checklist for EFNEP and FSNE Adult Programs | Bradford, Traliece; Serrano, Elena L.; Cox, Ruby H.; Lambur, Michael | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2010 | v42 n2 p123-130 |
| 23 | Development, Dissemination, and Preimplementation Evaluation of Food Safety Educational Materials for Secondary Education | Shearer, Adrienne E. H.; Snider, O. Sue; Kniel, Kalmia E. | Journal of Food Science Education | 2013 | v12 n2 p28-37 |
| 24 | Using National Data to Estimate Average Cost Effectiveness of EFNEP Outcomes by State/Territory | Baral, Ranju; Davis, George C.; Blake, Stephanie; You, Wen; Serrano, Elena | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2013 | v45 n2 p183-187 |
| 25 | Food Safety Education Using an Interactive Multimedia Kiosk in a WIC Setting: Correlates of Client Satisfaction and Practical Issues | Trepka, Mary Jo; Newman, Frederick L.; Huffman, Fatma G.; Dixon, Zisca | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2010 | v42 n3 p202-207 |
| 26 | Educational Alternatives in Food Production, Knowledge and Consumption: The Public Pedagogies of "Growing Power" and "Tsyunhekw" ^[superscript caret] | Walter, Pierre | Australian Journal of Adult Learning | 2012 | v52 n3 p573-594 |

| | タイトル | 著者 | 雑誌名 | 掲載年 | Vol. No. pp |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|---------------------------|
| 27 | Focus Group Studies on Food Safety Knowledge, Perceptions, and Practices of School-Going Adolescent Girls in South India | Gavaravarapu, Subba Rao M.; Vemula, Sudershan R.; Rao, Pratima; Mendu, Vishnu Vardhana Rao; Polasa, Kalpagam | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2009 | v41 n5 p340-346 |
| 28 | Food Allergy Education for School Nurses: A Needs Assessment Survey by the Consortium of Food Allergy Research | Carlisle, Suzanna K.; Vargas, Perla A.; Noone, Sally; Steele, Pam; Sicherer, Scott H.; Burks, A. Wesley; Jones, Stacie M. | Journal of School Nursing | 2010 | v26 n5 p360-367 |
| 29 | Counting Calories: Resident Perspectives on Calorie Labeling in New York City | Gordon, Cynthia; Hayes, Roger | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2012 | v44 n5 p454-458 |
| 30 | A Point-of-Purchase Intervention Featuring In-Person Supermarket Education Affects Healthful Food Purchases | Milliron, Brandy-Joe; Wolf, Kathleen; Appelhans, Bradley M. | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2012 | v44 n3 p225-232 |
| 31 | Validation of a Milk Consumption Stage of Change Algorithm among Adolescent Survivors of Childhood Cancer | Mays, Darren; Gerfen, Elissa; Mosher, Revonda B.; Shad, Aziza T.; Tercyak, Kenneth P. | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2012 | v44 n5 p464-468 |
| 32 | Favorable Impact of Nutrition Education on California WIC Families | Ritchie, Lorrene D.; Whaley, Shannon E.; Spector, Phil; Gomez, Judy; Crawford, Patricia B. | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2010 | v42 n3 suppl 1 pS2-S10 |
| 33 | Revised WIC Food Package Improves Diets of WIC Families | Whaley, Shannon E.; Ritchie, Lorrene D.; Spector, Phil; Gomez, Judy | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2012 | v44 n3 p204-209 |
| 34 | Statewide Implementation of the 1% or Less Campaign | Maddock, Jay; Maglione, Christine; Barnett, Jodi D.; Cabot, Cynthia; Jackson, Susan; Reger-Nash, Bill | Health Education & Behavior | 2007 | v34 n6 p953-963 |

| | タイトル | 著者 | 雑誌名 | 掲載年 | Vol. No. pp |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|--------------------|
| 35 | Do Trends in Physical Activity, Sedentary, and Dietary Behaviors Support Trends in Obesity Prevalence in 2 Border Regions in Texas? | Ezendam, Nicole P. M.; Springer, Andrew E.; Brug, Johannes; Oenema, Anke; Hoelscher, Deanna H. | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2011 | v43 n4 p210-218 |
| 36 | Local Farmers' Organisations: A Space for Peer-to-Peer Learning? The Case of Milk Collection Cooperatives in Morocco | Faysse, Nicolas; Srairi, Mohamed Taher; Errahj, Mostafa | Journal of Agricultural Education and Extension | 2012 | v18 n3 p285-299 |
| 37 | Assessing an Infant Feeding Web Site as a Nutrition Education Tool for Child Care Providers | Clark, Alena; Anderson, Jennifer; Adams, Elizabeth; Baker, Susan; Barrett, Karen | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2009 | v41 n1 p41-46 |
| 38 | Enacting FAIR Education: Approaches to Integrating LGBT Content in the K-12 Curriculum | Vecellio, Shawn | Multicultural Perspectives | 2012 | v14 n3 p169-174 |
| 39 | Effect of Duration of Breastfeeding on Neuropsychological Development at 10 to 12 Years of Age in a Cohort of Healthy Children | Tozzi, Alberto Eugenio; Bisiacchi, Patrizia; Tarantino, Vincenza; Chiarotti, Flavia; D'elia, Lidia; De Mei, Barbara; Romano, Mariateresa; Gesualdo, Francesco; Salmaso, Stefania | Developmental Medicine & Child Neurology | 2012 | v54 n9 p843-848 |
| 40 | Using Food Science Demonstrations to Engage Students of All Ages in Science, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM) | Schmidt, Shelly J.; Bohn, Dawn M.; Rasmussen, Aaron J.; Sutherland, Elizabeth A. | Journal of Food Science Education | 2012 | v11 n2 p16-22 |
| 41 | The Impact of WIC Food Package Changes on Access to Healthful Food in 2 Low-Income Urban Neighborhoods | Hillier, Amy; McLaughlin, Jacqueline; Cannuscio, Carolyn C.; Chilton, Mariana; Krasny, Sarah; Karpyn, Allison | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2012 | v44 n3 p210-216 |

| | タイトル | 著者 | 雑誌名 | 掲載年 | Vol. No. pp |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------------|
| 42 | Food Shopping Perceptions, Behaviors, and Ability to Purchase Healthful Food Items in the Lower Mississippi Delta | McGee, Bernestine B.; Johnson, Glenda S.; Yadrick, M. Kathleen; Richardson, Valerie; Simpson, Pippa M.; Gossett, Jeffrey M.; Thornton, Alma; Johnson, Crystal; Bogle, Margaret L. | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2011 | v43 n5 p339-348 |
| 43 | Using Food as a Tool to Teach Science to 3rd Grade Students in Appalachian Ohio | Duffrin, Melani W.; Hovland, Jana; Carraway-Stage, Virginia; McLeod, Sara; Duffrin, Christopher; Phillips, Sharon; Rivera, David; Saum, Diana; Johanson, George; Graham, Annette; Lee, Tammy; Bosse, Michael; Berryman, Darlene | Journal of Food Science Education | 2010 | v9 n2 p41-46 |
| 44 | An Evaluation of the Validity and Reliability of a Food Behavior Checklist Modified for Children | Branscum, Paul; Sharma, Manoj; Kaye, Gail; Succop, Paul | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2010 | v42 n5 p349-352 |
| 45 | Food Serving Size Knowledge in African American Women and the Relationship with Body Mass Index | Shah, Meena; Adams-Huet, Beverley; Elston, Elizabeth; Hubbard, Stacy; Carson, Kristin | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2010 | v42 n2 p99-105 |
| 46 | Analysis of a SNP Linked to Lactase Persistence: An Exercise for Teaching Molecular Biology Techniques to Undergraduates | Schultheis, Patrick J.; Bowling, Bethany V. | Biochemistry and Molecular Biology Education | 2011 | v39 n2 p133-140 |

| | タイトル | 著者 | 雑誌名 | 掲載年 | Vol. No. pp |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|-------------------------|
| 47 | Racial/Ethnic Differences in Dietary Intake among WIC Families Prior to Food Package Revisions | Kong, Angela; Odoms-Young, Angela M.; Schiffer, Linda A.; Berbaum, Michael L.; Porter, Summer J.; Blumstein, Lara; Fitzgibbon, Marian L. | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2013 | v45 n1 p39-46 |
| 48 | How Programme Teams Progress Agricultural Innovation in the Australian Dairy Industry | Nettle, Ruth; Brightling, Pauline; Hope, Anne | Journal of Agricultural Education and Extension | 2013 | v19 n3 p271-290 |
| 49 | Education Needs of Michigan Farmers | Suvedi, Murari; Jeong, Eunseong; Coombs, John | Journal of Extension | 2010 | v48 n3 Article 3RIB7 |
| 50 | Incorporating a Modified Problem-Based Learning Exercise in a Traditional Lecture and Lab-Based Dairy Products Course | Liceaga, Andrea M.; Ballard, Tameshia S.; Skura, Brent J. | Journal of Food Science Education | 2011 | v10 n2 p19-22 |
| 51 | CalfScience: Extension Education at Many Levels | Moore, Dale A.; Tellessen, Kathlyn; Sischo, William M. | Journal of Extension | 2010 | v48 n6 Article 6IAW3 |
| 52 | Correlates of Dietary Intake in Youth with Diabetes: Results from the SEARCH for Diabetes in Youth Study | Bortsov, Andrey; Liese, Angela D.; Bell, Ronny A.; Dabelea, Dana; D'Agostino, Ralph B., Jr.; Hamman, Richard F.; Klingensmith, Georgeanna J.; Lawrence, Jean M.; Maahs, David M.; McKeown, Robert; Marcovina, Santica M.; Thomas, Joan; Mayer-Davis, Elizabeth J. | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2011 | v43 n2 p123-129 |

| | タイトル | 著者 | 雑誌名 | 掲載年 | Vol. No. pp |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|----------------------------|
| 53 | The Personal Nutrition Planner: A 5-Week, Computer-Tailored Intervention for Women | Moultapa, Michele; Robertson, Trina P.; McEligot, Archana J.; Weiss, Jie W.; Hoolihan, Lori; Ora, Ann; Trinh, Linda | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2011 | v43 n3 p165-172 |
| 54 | Determination of Beet Root Betanin in Dairy Products by High-Performance Liquid Chromatography (HPLC) | Gandia-Herrero, Fernando; Simon-Carrillo, Ana; Escribano, Josefa; Garcia-Carmona, Francisco | Journal of Chemical Education | 2012 | v89 n5 p660-664 |
| 55 | Randomized, Controlled Trial to Examine the Impact of Providing Yogurt to Women Enrolled in WIC | Fung, Ellen B.; Ritchie, Lorraine D.; Walker, Brent H.; Gildengorin, Ginny; Crawford, Patricia B. | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2010 | v42 n3 suppl 1 pS22-S29 |
| 56 | Whole Farm Nutrient Balance Calculator for New York Dairy Farms | Soberon, Melanie A.; Ketterings, Quirine M.; Rasmussen, Caroline N.; Czymmek, Karl J. | Natural Sciences Education | 2013 | v42 n1 p57-67 |
| 57 | Understanding Motivations to Adopt Once-a-Day Milking amongst New Zealand Dairy Farmers | Bewsell, D.; Clark, D. A.; Dalley, D. E. | Journal of Agricultural Education and Extension | 2008 | v14 n1 p69-80 |
| 58 | Influences of Constructivist-Oriented Nutrition Education on Urban Middle School Students' Nutrition Knowledge, Self-Efficacy, and Behaviors | McCaughtry, Nate; Fahlman, Mariane; Martin, Jeffrey J.; Shen, Bo | American Journal of Health Education | 2011 | v42 n5 p276-285 |
| 59 | Associations of Built Food Environment with Dietary Intake among Youth with Diabetes | Lamichhane, Archana P.; Mayer-Davis, Elizabeth J.; Puett, Robin; Bottai, Matteo; Porter, Dwayne E.; Liese, Angela D. | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2012 | v44 n3 p217-224 |

| | タイトル | 著者 | 雑誌名 | 掲載年 | Vol. No. pp |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|
| 60 | Water Security and Farming Systems: Implications for Advisory Practice and Policy-Making | Nettle, Ruth; Paine, Mark | Journal of Agricultural Education and Extension | 2009 | v15 n2 p147-160 |
| 61 | Why School Lunch Is "Nasty!" | Julian, Liam | Policy Review | 2010 | n163 |
| 62 | Letter about the School Lunch Program | McNatt, Missy | Social Education | 2009 | v73 n5 p198-202 |
| 63 | Districts Tackling Meal Debt | Shah, Nirvi | <i>Education Week</i> | 2012 | v31 n30 p1-17 |
| 64 | A Model for Healthy Change in Our Nation's Schools | Geddis, Alicia M. | School Business Affairs | 2011 | School Business Affairs, v77 n4 p18-19 |
| 65 | Healthy, Hunger-Free Kids Act of 2010: An Opportunity for School Nurses to Make a Difference | Prokop, Jessica L.; Galon, Patricia | Journal of School Nursing | 2011 | v27 n6 p401-403 |
| 66 | Validation of a Group-Administered Pictorial Dietary Recall with 9- to 11-Year-Old Children | Wallen, Victoria; Cunningham-Sabo, Leslie; Auld, Garry; Romaniello, Cathy | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2011 | v43 n1 p50-54 |
| 67 | The School Lunch Lobby: A Charmed Federal Food Program that No Longer Just Feeds the Hungry | Haskins, Ron | Education Next | 2005 | v5 n3 p10-17 |
| 68 | Trash Pie: Is Your School Serving? | Hoover, Krista M.; Curran, Mary Carla | Science and Children | 2010 | v47 n7 p54-57 |
| 69 | Serving up Access | Rich, Sarah | Education Digest: Essential Readings Condensed for Quick Review | 2011 | v77 n4 p63-64 |
| 70 | In Service Training of Head Start Teachers to Overcome Early Risks of Mathematics Failure: The Mathstaar Program | Geist, Eugene A.; Geist, Kamile | College Student Journal | 2009 | v43 n4 p988-998 |
| 71 | Student Eligibility for a Free Lunch as an SES Measure in Education Research | Harwell, Michael; LeBeau, Brandon | Educational Researcher | 2010 | v39 n2 p120-131 |

| | タイトル | 著者 | 雑誌名 | 掲載年 | Vol. No. pp |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|--------------------|
| 72 | Deconstructing Serendipity: Focus, Purpose, and Authorship in Lunch Buddy Mentoring | Cavell, Timothy A.; Henrie, Joye L. | New Directions for Youth Development | 2010 | n126 p107-121 |
| 73 | Disparities in Consumption of Sugar-Sweetened and Other Beverages by Race/Ethnicity and Obesity Status among United States Schoolchildren | Dodd, Allison Hedley; Briefel, Ronette; Cabili, Charlotte; Wilson, Ander; Crepinsek, Mary Kay | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2013 | v45 n3 p240-249 |
| 74 | Sustainable Living, Ecological Literacy, and the Breath of Life | Capra, Fritjof | Canadian Journal of Environmental Education | 2007 | v12 n1 p9-18 |
| 75 | Results from the 2009 Michigan Farm to School Survey: Participation Grows from 2004 | Colasanti, Kathryn J. A.; Matts, Colleen; Hamm, Michael W. | Journal of Nutrition Education and Behavior | 2012 | v44 n4 p343-349 |
| 76 | Lunch Lessons | Cooper, Ann | Educational Leadership | 2011 | v68 n8 p75-78 |

※すべての論文は ERIC(<http://eric.ed.gov/>)にてご覧いただけます。

食と教育学術情報誌 Vol. 1

2014年(平成26年)3月

編集 牛乳食育研究会 食と教育学術情報分科会

- ・角屋重樹(日本体育大学学児童スポーツ教育学部 教授)
- ・鈴木由美子(広島大学大学院教育学研究科 教授)
- ・木下博義(広島大学大学院教育学研究科 准教授)
- ・柴英里(高知大学教育研究部 講師)
- ・川崎弘作(広島大学大学院教育学研究科 特任助教)

発行 牛乳食育研究会(事務局 一般社団法人Jミルク)

〒104-0045 東京都中央区築地 4-7-1 築地三井ビル 5F
TEL03-6226-6352 FAX03-6226-6354

平成25年度生乳需要基盤強化対策事業
独立行政法人農畜産業振興機構 後援