

# 家族と健康

健 康 教 育 情 報 紙

## 今月のページ

- これから研究を進めようと考えているあなたへ④  
女性の尿失禁 予防とケアの実際 3面

海外情報クリップ 経口避妊薬と静脈血栓症／ヒトの精子機能と季節性／性生活の満足度と初体験 4～5面

産業看護の半世紀とこれからの展望⑦ 6面

避妊教育ネットワーククリレートーク⑩ 8面

トピック

## HPVワクチン

## 定期接種の積極的勧奨 一時中止

子宮頸がんを予防するHPVワクチンの定期接種について、積極的な勧奨が当面行われないことになった。同ワクチンの定期接種は4月1日から実施されていた。しかし厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会副反応検討部会、薬事・種を引き継ぎるに適り明確な指針がないため、策調おいの因等安定期接種について、積極的な勧奨が当面行われないことになった。

食品衛生審議会医薬品等安全対策部会安全対策調査会の合同会議において、「ワクチンとの因果関係を否定できない持続的な疼痛」の副反応の発生頻度をより明らかにし、「国民に適切な情報提供ができるまでの間、定期接種を積極的に勧奨すべきではない」とされたことから、厚生労働省は6月14日付で各都道府県知事に勧告した。ただし同勧告は「定期接種を中止するものではない」とし、▽希望者は受診の機会を確保する▽受診者には積極的な勧奨を行つての症状検査によって関心性等の行性等の性質等による定一、非を極めていたことを伝え、ワクチニンの効果を強調する方針である。

ンの有効性と安全を十分に説明する反応の報告が適切されるよう医療機周知する▽副反応例を可能な限り調査で速やかに専門家の評価を行い、積み重ねた勧奨の再開の是改めて判断する予とした。

## 第11回思春期保健相談士学術研究大会開催

はそれが「少しだけだが可能になつてきてる」との見方を示した。また女性が働く姿を見せながら

編集部

# 学術研究大会開催

編集部

変わり、「私」としての「だ」と訴えた。

一貫性を保つ難しさを訴える人もいる。たとえ望んだ出産であっても、産まない選択もある中で自ら産むのを選んだといふことに縛られ、子どもへの思い入れが過度に強くなる人もいる」とし、このうした悩みを持つ女性にとって有効なのは、アドバイスではなく自ら気付くのをそばで支えること

特別講演は「子どもの成長支援と『女性が働くこと』」の題で幅崎麻紀子・筑波大学ダイバーシティ推進室准教授が講演。1980年代に「子連れ出勤論争」が話題となつたころ、母親が子どもを職場に連れて出勤することや職場に家庭を持ち込むことの是非が問われたが、幅崎氏は現在で

「誰が子どもを育てるのか」については世界に多様なあり方があるとネパールなどの例を挙げて説明した。

△来年度は「カウンセリング」テーマに開催予定  
来年度の本研究大会は平成26年6月8日(日)に開催予定。次期大会長の福音護・東京学芸大学名誉教授は「子どもたちはいじめ、体罰、災害などでストレスを受けていた」と呼び掛けた。(来年度の詳細は決まり次第、本会HP、本紙などでお知らせします)

△来年度は「カウンセリング」テーマに開催予定  
来年度の本研究大会は平成26年6月8日(日)に開催予定。次期大会長の福音護・東京学芸大学名誉教授は「子どもたちはいじめ、体罰、災害などでストレスを受けていた」と呼び掛けた。(来年度の詳細は決まり次第、本会HP、本紙などでお知らせします)

△来年度は「カウンセリング」テーマに開催予定  
来年度の本研究大会は平成26年6月8日(日)に開催予定。次期大会長の福音護・東京学芸大学名誉教授は「子どもたちはいじめ、体罰、災害などでストレスを受けていた」と呼び掛けた。(来年度の詳細は決まり次第、本会HP、本紙などでお知らせします)

△来年度は「カウンセリング」テーマに開催予定  
来年度の本研究大会は平成26年6月8日(日)に開催予定。次期大会長の福音護・東京学芸大学名誉教授は「子どもたちはいじめ、体罰、災害などでストレスを受けていた」と呼び掛けた。(来年度の詳細は決まり次第、本会HP、本紙などでお知らせします)

かしこく、正しく、自分らしく  
あなたが選ぶ避妊スタイル

このサイトはOC(低用量経口避妊薬)や避妊についての正しい知識を身につけていただくことを目的としています。

<http://www.hinin-style.jp> 避妊スタイル 検索



表1 調査情報の収集方法

方法	内容	長所	短所
郵送法	・郵送により、調査票の配布、回収を行う方法	・広範囲で対象数の多い調査に適用できる	・複雑な内容の調査には不適当
留め置き法	・訪問により調査票を配布、記入依頼を行い、別の日に再訪問して回収する方法	・直接依頼するので高い回収率が期待できる	・多くの時間、費用、人的資源を要する
集合法	・健康教室、研修会、検診など、各種行事の参加者に直接依頼する方法	・高い回収率が期待できる	・地区組織等の協力が必要
面接法	・保健事業の場、家庭訪問などで面接により情報を収集する方法	・未記入項目、無効回答を最小限に減らし得る	・多くの時間、費用、人的資源を要する
電話法	・電話を用いて直接質問する方法	・広範囲で対象数の多い調査に適用できる	・調査員の質問の仕方により回答が誘導されることがある
インターネット法	・インターネットを通じて情報を収集する方法	・広範囲で対象数の多い調査に適用できる	・調査の標準化のためにあらかじめ面接技法についてのトレーニングが必要

配付と回収を別なる方法で組み合わせる場合もある 例) 郵送配布、訪問回収などを

表2 調査項目作成上の一般的注意事項

注意事項
調査項目数はできるだけ必須項目に限る。あれば役に立つかかもしれないという項目は不要
調査項目に合致した質問項目に限る。ついでに調べようという項目は不要
質問内容はわかりやすく、短い表現で
二重否定はしない(YesかNoかの判断に迷うため)
例: あなたは、朝食をとらない場合はありますか
一つの質問には、一つの項目を(複数の情報を得たい場合は別の質問項目に)
例: あなたは、朝食をとりますか
誘導質問は避ける(調査者の考えを被調査者に押しつけない)
例: 朝食は毎日とることが多いとされていますが、あなたは毎日朝食をとりますか
定義の曖昧な言葉は使わない
例: あなたは肥満予防群ですか
複数の意味のある言葉は使わない
例: 「あなたはこれまでに運動の経験がありますか」 身体活動の運動か、社会運動か
連続変数は情報量が多く、集計後に必要に応じて区分を自由に設定すればよいただし、年齢のように数値を記載することで個人を特定する場合は、要検討
離散変数は区分の境界を明確に、区分の内容をわかりやすく
例: 1.0~5.0~25.0~31.0~15...
(境界の数値をどちらに入れるか不明)
順序のあるカテゴリーは、迷わずに選べる表現を
例: 1. しない 2. ときどきする 3. ときにはすることがある 4. だいたいする 5.いつもする (2と3の区別がわかりにくい)
多肢選択の質問は単一選択か、複数選択かを明示
単一選択の質問は、いずれかに選択可能な選択肢を入れる
類似項目の重複は避ける(精度チェックを目的とする場合は別)

資料: 柳川洋、坂田清美. 地域医療のための疫学手法 第11回疫学調査計画(2). 月刊地域医学 2008;22:740-745. (一部改変)

表3 2群間の割合の差の検定における標本サイズ

群1の属性ありの割合	0.40
群2の属性ありの割合	0.25
Z <sub>1-α/2</sub>	1.96
Z <sub>1-β</sub>	0.84
必要な標本サイズ	151.7 計算式 = (SQR <sub>T</sub> (2*(B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> )/2*(1-(B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> )/2))+B <sub>3</sub> +SQR <sub>T</sub> (B <sub>1</sub> -(1-B <sub>1</sub> )+B <sub>2</sub> -(1-B <sub>2</sub> ))/2)^2/(B <sub>1</sub> -B <sub>2</sub> )^2

資料: 中村好一. 基礎から学ぶ楽しい疫学 第3版. 医学書院. 2012



「妊娠婦の健康に対する投資の効果」が6月1日、国連公式サミットドン・P.F.)、シンボジウム「妊産婦の健康に対する投資の効果」が6月1日、国連人口基金(UNFPA)、国際家族計画連盟(IPPF)、ジョイセフなど、シンボジウムの共催によりパシフィコ横浜で開かれた。アフリカの妊産婦の健康への支援について、アフリカ3カ国と国際機関の首脳らが討議し、会場には300人以上が集まつた。

亡削減加速化キャンペーン(CARMMA)」の実施国の一つ、マラウイ

初の女性大臣統領、ジヨイス・ビルダ・バ

ンダ氏は基調講演

で、いまだに「女性が妊娠するといふこと」だと述べ、女

性のエンパワーメントと家族計画の普及に対する教

育への投資を訴えた。

I.P.P.F.のテウオドロス・メレッセ事務局長は

セクシユアル/リプロダクティブ・ヘルス/ライフ

クティベ・ヘルス/ラ

ベ、児童婚などを防ぐた

く、特に若者たちに今こそ投資すべきと訴えた。

福田康夫元首相が開会

貴代子氏もフロアから、

わが国で始まった制度

ある母子健康手帳を開会

り力でも活用するよう

本会の「6ヵ国語版母子健康手帳」を示しながら

# 調査方法

これから研究を進めようと考えているあなたへ

研究目的の確認

分析しようとする研究（横断的研究、症例対照研究、コホート研究、臨床試験、野外研究など）について、研究対象の選定方法、情報収集の方

法、調査票のデザイン、症例数と調査期間などについて考える。

研究対象の選定

臨床研究や野外研究などは、抽出した研究対象者を選ぶことになる。

臨床研究においては、抽出した研究対象者は、さらに介入群と非介入群に割り付ける。その結果を待して、研究者は「効果がある」という結果を得るために、意図的な無意識に都合の良い割り付けをすることがある。このように、研究の実験計画を定めて、定期間を決めて、定期的に一定期間を決めて、定めた研究方法のうち最も適切な研究方法を選択すれば、すなはち、その結果を統計的に

誤差の範囲を計算できることの2点を挙げると、それが、必要な症例数が必要か」ということをよく考えた上で、もう一度研究の目的と意義を認識したい。研究の目的は、きちんと文書にまとめて、研究計画の策定や研究結果の解釈のときに参考にならざることは、座右の銘である。

研究計画の策定は、常にその目的を見なされ、必要な症例数が100人などすれば、抽出率5分の1の割合で対象者は来院する」という前提で想定される。症例数と調査期間などについて考える。

研究対象の選定は、分析によって、研究対象の選定が、症例数と調査期間などについて考える。

研究対象の選定は、症例数と調査期間などについて考える。

研究対象の選定は、症例数と調査期間などについて考える。

研究対象の選定は、症例数と調査期間などについて考える。

## 平成25年度(第17回)保健活動助成制度「チヨダ地域保健推進賞」募集中

一般財団法人千代田健康開発事業団では、地域保健の推進において顕著な成果をあげている活動を行っている保健師の方を対象に「保健活動助成」を行う「チヨダ地域保健推進賞」を募集中です。入賞者には表彰状および副賞として活動助成金が贈呈されます。

主 催

一般財団法人 千代田健康開発事業団  
(母体企業(株)日立ビルシステム)

後 援

厚生労働省、全国保健所長会、全国保健師長会

応募要領

☆詳細はホームページをご覧下さい。

URL: <http://www.chiyoda-kenko.org>

### 応募対象者

☆地域保健活動において、貢献度の高い実績をあげている保健師の方(個人またはグループ)を対象とします。

### 対象となる活動・実績

☆“地域保健の推進において顕著な成果をあげている活動”とします。

現在、継続して推進中の活動も対象になります。

### 報奨金額

☆件数: 35件以内

☆金額: 1件につき20万円を活動助成

応募の締切日

☆平成25年8月31日(土)

### お問い合わせ

千代田健康開発事業団 保健活動助成事務局  
e-mail: info@chiyoda-kenko.org

TEL 03-5228-3351 FAX 03-5228-3352

り巻く厳しい現状と、  
本の産婦人科治療を取  
り扱うじて維持されて  
きたのがよく分かる。

わが国の産婦人科が遭  
遇してきた深刻な諸問  
題と、それを解決する  
ために払ってきたさ  
まざな努力が詳細に  
述べられている。この  
書を通して、読者は日  
本の産婦人科治療を取  
り扱うじて維持されて  
きたのがよく分かる。

本書は日本の産婦人  
科治療を熟知し、その  
過去数年間にわたり、  
事長による書であり、  
わが国の産婦人科が遭  
遇してきた深刻な諸問  
題と、それを解決する  
ために払ってきたさ  
まざな努力が詳細に  
述べられている。この  
書を通して、読者は日  
本の産婦人科治療を取  
り扱うじて維持されて  
きたのがよく分かる。

## 産科が危ない —医療崩壊の現場から

吉村泰典著  
角川書店

産科が危ない



見ると、産婦人科医の過酷な労働環境と慢性的な人員不足にあつて、関連各位の必死の努力と使命感によって働く産科医が賛美され、本の周産期医療は崩壊するという強い危機意識が全国の産婦人

全神話となり、このことが周産期医療の医療訴訟増加をもたらした。疲れた体に鞭打つた。疲れがこれ以上減少すれば日本の周産期医療は本の産科婦人科医をもたらすためのさまざまな取り組み等、本書を読みれば日本産科婦人科学会が、考へ得るあらゆる方策を講じてきた。

吉村泰典著「産科が危ない」

野病院事件はこのような状況の中で起こり、これを契機に産婦人科医がこれ以上減少すれば日本の周産期医療は崩壊するという強い危機意識が全国の産婦人

の医師派遣体制の確立が、新型インフルエンザ、新たな女性の健康を支援していくための吉村高齢化や着床前診断など現在も学会が取り組みつてある問題にも触れており、将来の産婦人科医療を見据え、

岩下光利

（杏林大学医学部産科  
婦人科教授）



がかかるときは、骨盤底筋は骨盤の底に張った筋肉で、尿道、肛門、脛を締めると同時に骨盤底筋は腹部に力を入れ、肛門、脣を締めると同時に骨盤底筋が下がらないようになります。

尿漏れがある方は、この記録を持って受診することが望まれます。判断例を表

が示しました。

尿漏れの予防、治療に

かかる。24時間頻尿では健康管理が欠かせない。生活習慣病が原因の尿失禁も多いが、その原因となる肥満などは尿失禁の悪化要因である。適

正体重の保持、血圧管

理、運動は、便秘改善、

底筋を緩ませるので管理

が必要である。

適切な排尿習慣も重要

に、骨盤筋が下がらな

いように支えている。骨

盤底筋は腹部に力を入

れる、肛門、脣、尿道を

締めると同時に骨盤

底筋を緩めることで漏れを

回避できる。漏れ量が多

い、下垂かひどいときは

尿内リンゴや手術が適応

となる。

尿漏れ量があると腹

圧時に漏れる、頻尿にな

るなど尿圧・切迫性症状

を呈する」ともあり、鑑

査する」と第一である。

2. 具体的対応策

漏れがある方は、この記

録を持って受診すること

が望まれます。判断例を表

が示しました。

尿漏れの予防、治療に

かかる。24時間頻尿では

健康管理が欠かせない。

多くの人が「年のせ

りでしかたない」とあき

らめていることが多い。

人が持つといわれている

が、多くの人が「年のせ

りでしかたない」とあき

らめているが多い。

人が持つといわれている

が、多くの人が「年のせ

りでしかたない」とあき

らめている多い。

# 高校生に性教育

## モデルの提示

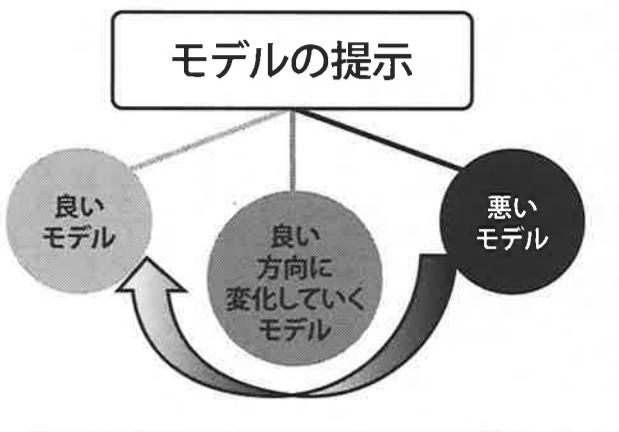


図1 EEのモデルの提示

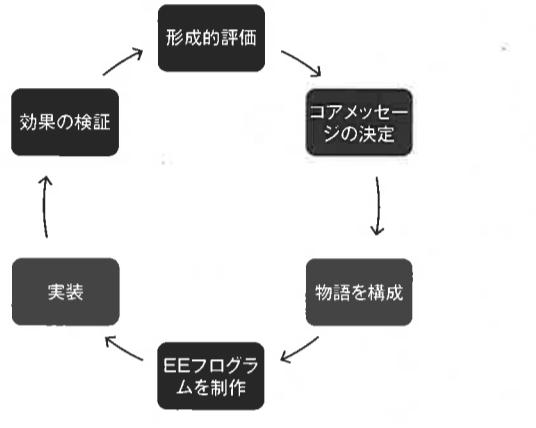


図2 EEプロジェクトの流れ



写真1 合宿でコアメッセージ決定のためのワークショップに取り組むライターズチーム

成概念をいくつか共有する異なる名称で呼びながら、本質は同じである構

保健信念モデル、トランセセオレティカルモデル、計画的行動理論、社会認知理論などいくつかの行動科学理論（文献2）についてなじみのある読者も少なくはないだろう。これらの理論は、

きが伴う  
①妥当性の認識＝自分に  
関係がある、自分に利益  
があると感じる  
②心が動く＝感情的な動  
き  
③動機付け＝やってみよう、やり続けようと思う  
④自己効力感＝できると思

うとして、エンターテイメント・エデュケーション（以下、EE）はこれら全てを取り込むことのできるフレームワークといえる。

**背景**

熊本大学では地元のラジオ局との協働により、高校生向けの性教育を目的としたラジオドラマを作製しました。「エンターテイメント・エデュケーション」の理論を活用した独自の取り組みについてご紹介いただきました。

（編集部）

## 物語の力で高校生の性の健康の促進 ラジオドラマ「17歳の保健室」

熊本大学政策創造研究教育センター  
准教授 熊本大学大学院生命科学研究部看護学講座 教授

河村 洋子  
前田ひとみ



写真2 「典型的 共有のプロセス」

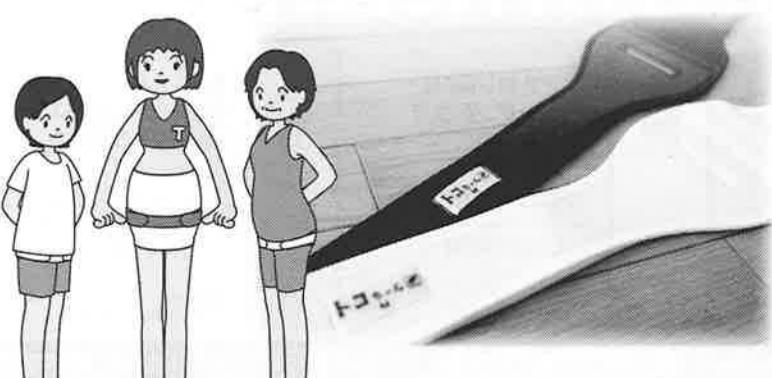
## 思春期・妊娠出産期・更年期の骨盤ケア トコちゃんベルトで女性のQOL向上を

### 腰痛

#### 【妊娠と腰痛】

からだの科学 1999年 206号 P65-69より一部抜粋  
日本赤十字社医療センター リハビリテーション科部長  
整形外科副部長 久野木順一先生

妊娠の腰痛の診察のポイントは、腰椎由来の腰痛と、仙腸関節あるいは骨盤輪由来と考えられる腰痛とを鑑別することである。仙腸関節を中心とした骨盤輪由来の腰痛に対しては、骨盤支持ベルトの装着が有効である。



### 尿もれ

#### 【産褥期の尿失禁に対する骨盤支持ベルトの効果】

第63回日本産科婦人科学会学術講演会にて発表  
医療法人財団 小畑会 浜田病院 副院長 産婦人科医 合坂幸三先生

産褥期の尿失禁は、骨盤輪が不安定になることにより、会陰部の筋肉が随意に収縮しづらくなることも一因であると考えられる。そのような症例には骨盤支持ベルトは極めて有用であることが明らかとなった。

トコちゃんのマタニティケア用品 〒578-0984 大阪府東大阪市美江4丁目6-1  
有限公司 青葉 <http://www.tokochan.jp/>

表1 8話の物語のコアメッセージと  
想定される聴取者

全体を包含するメッセージの方向性		
こんな人たちに是非聞いてほしいという、『限定期』	特に強調したいコアメッセージ	+αで盛り込みたい内容
1・初めて彼氏・彼女ができた子 ・知識が豊富だけど実際につきあってない	*知らされるだけではなく、(自分で正しいことを)知ろうと動こう！情報が正しいかどうか、疑ってみることも大事だよ。正しい知識を身につけよう！	関係性の構築
2・知識があまりなく、性に関する心のない草食系男子・女子 ・性情報を嫌っている子	*メディアの情報(コミック、インターネット、あらゆる受動的あるいは能動的に受け取るもの)は、現実とは違うよ！	同性愛
3・明るいキャラを見せてているが、実は相当な悩みをもっている子 ・友人がいても一人で悩み続けるタイプ	*性の問題について一人で悩まないで！	
4・パートナー(主に男)が避妊、生理的知識に無関心で不安をもっている子(主に女子)	*パートナーと自分を大切にしよう！ *愛情表現の仕方を考えてみよう！	デートDV
5・不特定多数の人と関係をもっている子 ・経験豊富であることを、自分のステータスのように考える人 ・経験豊富であることを平然と語るが実は悩みのある子	*パートナーと自分が大切にしよう！ *愛情表現の仕方を考えてみよう！	
6・周囲が経験済みで自分が経験をしていないことに焦りを感じている子 ・自分が遅れていると感じている子	*周囲に流されないで！	
7・普通の生活の延長線上で妊娠の疑いが出てきた男子	*『子どもの自覚』をもってセックスのリスクと人生設計を考えてみよう！	性感染症
8・パートナーと違う性知識をもっていてどちらが本当だからずんぐりしている子 ・知識はあるが、誤解していることも多くある子(男子)	*メディアの情報(コミック、インターネット、あらゆる受動的あるいは能動的に受け取るもの)は、現実とは違うよ！	

## 参考文献

- Bandura, A. Social cognitive theory for personal and social change by enabling media. In Entertainment-education and social change: History, research and practice edited by A. Singh, M. J. Cody, E. M. Rogers and M. Sabido. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum Associates, Publisher; 2004.
- 曾根智史, 湯浅資之, 渡部基, 姬野洋子(訳), Glanz, K., Rimer, B.R., & Lewis, FM(編). 健康行動と健康教育. 東京: 医学書院; 2006.
- National Cancer Institute. Theory at glance: A guide for health promotion practice (2nd ed.). Washington, DC: US Department of Health and Human Services & National Institute of Health; 2005.
- 河村洋子(訳). Singh, A., Rogers EM(著). エンターテイメント・エデュケーション: 社会変化のためのコミュニケーション戦略. 東京: 成文堂; 2011.
- Singhal, A., Wang H., Rogers EM. The rising tide of entertainment-education in communication campaigns. Rice RE, Atkin CK, (Eds.) Public Communication Campaigns (4th Ed.). Thousand Oaks, CA: Sage; 2012.
- 河村洋子, Singh, A. エンターテイメント・エデュケーションの過去とこれから: 我が国の公衆衛生分野における活用可能性. 日本健康教育学会誌 21; 1: 46-54
- Sabido M. The origins of entertainment-education. Singh, A., Cody MJ, Rogers EM, Sabido M (Eds.) Entertainment-education and social change: History, Research, and practice. Mahwah, NJ: Erlbaum; 2004: 61-74.

性に関する事柄は、き  
ラジオドラマの脚本によ  
るモトの番組制作プロフェ  
ッショナルの役割であつ  
た。コアメッセージが失  
われると同時に、コアメ  
ッセージのこうあって欲  
しいという「モデル」を示  
すものである。ライタ  
ーズチームのシナリオを  
本プロジェクトの個人  
の行動変容についてのイ  
ンパクトの検証には課題  
が残り、捉えぎれていな  
い。しかし、ラジオドラ  
マの対象となる大学生も  
時間内に実施中である。  
本プロジェクトの個人  
の行動変容についてのイ  
ンパクトの検証には課題  
が残り、捉えぎれていな  
い。しかし、ラジオドラ  
マの対象となる大学生も  
時間内に実施中である。

性に関する事柄は、き  
ラジオドラマの脚本によ  
るモトの番組制作プロフェ  
ッショナルの役割であつ  
た。コアメッセージが失  
われると同時に、コアメ  
ッセージのこうあって欲  
しいという「モデル」を示  
すものである。ライタ  
ーズチームのシナリオを  
本プロジェクトの個人  
の行動変容についてのイ  
ンパクトの検証には課題  
が残り、捉えぎれていな  
い。しかし、ラジオドラ  
マの対象となる大学生も  
時間内に実施中である。

# メディアと協働

## エンターテイメント・ エデュケーションの理論



写真3 「17歳の保健室」番組宣伝ポスター

(注: イラストも地元の若手イラストレーターによるものである)

SinghalらはEEを「物語」を使って世代間で学びを受け継ぐ。さまざま形態で文脈すなむかに通して、私たちが意図的にエンターテイメント性の高いプログラムの企画、制作、普及の過程に織り込むこと」と定義する(文献4)。EEと教育とエンターテイメントの融合は、人類の存在とほぼ同様の長い歴史を持つ。例えば、私たち

はメキシコのテレビ番組(文献5)。EEの歴史は浅い(文

献5)。

EEは効果的である。

EEは、この戦略的活用が始まり、その学びは情報だけを得るよりも強く心に残る。

EEは効果的である。





