



JFPAは5Aの実現を目指します!  
 ①adolescent 思春期保健の推進  
 ②abortion 人工妊娠中絶の防止  
 ③access どこでも誰もがサービスを受けられる  
 ④advocacy 啓発・提言活動  
 ⑤IDS STD及びHIV/エイズの予防

# 家族と健康

健康教育情報紙

一般社団法人 日本家族計画協会

リプロ・ヘルス推進事業本部

健康教育推進本部

協力: 公益財団法人予防医学事業中央会

〒162-0843 東京都新宿区市谷田町1-10 保健会館新館

電話03(3269)4727 FAX03(3267)2658 http://www.jfpa.or.jp

発行人: 近泰男 編集人: 櫻田忠宏 henshu@jfpa.or.jp

毎月1回1日発行 年購読料¥3150 1部¥315円

## 今月のページ

- 妊産婦と子どもへの放射能の影響
- 出生前検査を受けるということ
- 第10回思春期保健相談士学術研究大会より
- 若年齢妊娠と高年齢妊娠
- 女性のライフサイクルとメンタルヘルス ①
- 海外情報クリップ
- 避妊教育ネットワーククリレートーク ㉙

8面 7面 6面 4~5面 3面 2面



(6面) (4~5面)

## トピック

### 健康日本21(第2次) 基本的な方針

来年4月から適用

厚生労働省は7月10日、健康増進法の規定に基づき、平成25年度から34年度までの「二十一世紀における第二次国民健康づくり運動」を推進する基本的な方針を平成25年4月1日から適用すると告示した。

厚生労働省は7月10日、健康増進法の規定に基づき、平成25年度から34年度までの「二十一世紀における第二次国民健康づくり運動」を推進する基本的な方針を平成25年4月1日から適用すると告示した。

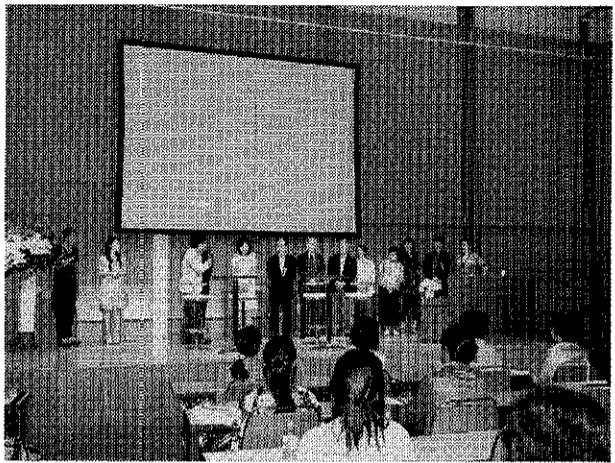
女性のライフサイクルとメンタルヘルス ①

海外情報クリップ

避妊教育ネットワーククリレートーク ㉙

# SRHセミナー100回記念大会開かれる

セミナーはピル発売の1999年開始、全国各地で開催



歴代講師も会場に駆け付けた

このセミナーは、米国に遅れること40年、国連加盟国中最後の承認国となりました。低用量経口避妊薬(以下「ピル」)が1999年9月2日に発売され、7月21日をもって100回目を迎えた。

当初は偏見や誤解の多かったピルについて、医師、薬剤師、看護職に正しく理解してもらうこと目的としていたが、年月を重ねながらピルにどまらず、女性用コンドームなど、時宜に適ったテーマを加えながら今日に至っている。

セミナー100回を振り返る「感謝と今後」と題し講演。エイズがまん延する、環境ホルモンや血栓症のリスクが心配など、ピルの承認を阻止しようと躍起になる反対派が掲げていた問題を

ひとつひとつ丁寧に、しかも科学的に解明しながら着手厚生官僚とともにピルの承認に漕ぎ着けた秘話を披露。本セミナーを始めたきっかけはピルの適正使用をいかに促すかにあつたと強調した。しかし、100回を回想起すると、この10余年間わが国では新しい避妊法が登場するとの他の避妊法が消えるという、国際的にみても稀有な国であることが改めて明らかだと

歴代講師も会場に駆け付けた

対派が掲げていた問題を

ひとつひとつ丁寧に、しかも科学的に

# 妊産婦と子どもへの放射能の影響

首都大学東京 健康福祉学部放射線学科

大谷 浩樹

## 1. 放射能と放射線の基礎

放射線を出す能力を表すのが放射能であり、単位はベクレル ( $Bq$ ) です。このベクレルは 1 秒あたりに放出される放射線の数であり、100  $Bq$  なら 1 秒間に 1000 本の放射線が出ることを示しています。放射線を出す能力を持つ物質が放射性物質であり、人体に影響を及ぼすことがあります。その単位はシーベルト ( $Sv$ ) です。ベクレルをシーベルトに変換するには、吸入摂取と経口

## 2. 食品の放射能

### (1) 食品中の放射性セシウム基準値

食品の安全と安心を確

保するため、長期的な観

点から放射性物質の基準値が設定され平成24年4

月1日から施行されました(表2)。放射性物質

を含む食品からの被ばく

をはじめ、すべての世

代に配慮したもので

ています。これは乳幼

児をはじめ、すべての世

# 出生前検査を受けるということ

聖路加国際病院遺伝診療部

吉野 美紀子

## ●出生前検査・出生前診断

胎児の健康状態を知るために、出生前検査を受けることを選択する女性が存在します。医師から何らかの指摘を受けたことをきっかけに出生前診断を考える人もいれば、漠然とした安心感を求めて検査を受ける人、具体的な疾患を想定して検査を受ける人など、検査を受ける理由は様々です。

なお、日本では胎児異常を理由とした中絶は法的に認められていません。

しかし、中絶実施可能要件（母体保護法）により母体の健康を著しく害するお

なうに認めたときの中絶は法的に解釈して、胎児異常を理由とした中絶が実施されているのが実情です。

出生前検査は、非侵襲的かつ確定診断的目的とする検査に分類されます。以下に、母体

血清マーカー検査や羊水検査の概要およびそれらの検査を受ける女性の経験や意思決定について述べます。

能なわが国では、出生前検査の結果が判明する妊娠週数によっては、検査結果が妊娠を継続するか否かの選択につながることもあります。

## ●母体血清マーカー検査

母体血清マーカー検査におけることによって、胎児の情報の一部入手することができますが、その情報とともに胎児の治療ができるわけではありません。したがって、妊娠22週未満まで人工妊娠中絶（以下、中絶）実施可

H.I.V.に感染しやすい月経周期等々）が紹介されています。妊婦採血により胎児特異的蛋白やホルモンを測定して、胎児がダウント症候群である確率等を予測する検査です。この検査は確定診断ではないため、ダウン症候群か否

かを診断するためには、後述する羊水検査を実施する必要があります。確率の高低解釈にあたり、一定の基準値は存在しないため、受検者が自ら設定した基準に基づいて検査結果を解釈する）ことが求められます。

筆者がこれまでに行つたインタビュー調査（注1）の結果、受検を促す要因として、採血だけで母体への身体的負担が小

さないこと、流産の可能性がない非侵襲的検査であること、羊水検査と比較して検査費用が安いこと

能なわが国では、出生前検査の結果が判明する妊娠週数によっては、検査結果が妊娠を継続するか否かの選択につながることもあります。

能なわが国では、出生前検査の結果が判明する妊娠週数によっては、検査結果が妊娠を継続するか否かの選択につながることもあります。

能なわが国では、出生前検査の結果が判明する妊娠週数によっては、検査結果が妊娠を継続するか否かの選択につながることもあります。

能なわが国では、出生前検査の結果が判明する妊娠週数によっては、検査結果が妊娠を継続するか否かの選択につながることもあります。

能なわが国では、出生前検査の結果が判明する妊娠週数によっては、検査結果が妊娠を継続するか否かの選択につながることもあります。

## ●羊水検査

羊水検査は、妊娠15週（以降に経腹的に羊水を探取して、羊水中の胎児由来の細胞を培養・分析し、胎児の染色体異常（染色体の数・構造の異常）を調べます。羊水検査の副作用には、流産（1／300）、破水（1／100）、出血等があります。

羊水検査を受検する理由として、家族歴から何

かの児の妊娠・出産経験がある、高齢妊娠などをあります。中絶の可能性を危惧して、羊水検査を受けた上で検査結果を希望するケースも存在します。

## ●異常が見つかった場合

何らかの染色体異常が見つかった場合は、妊娠を継続するか否かの選択児を子宮外に出すことになります。このような方には限られており、「検査された検査結果の解釈にあたっては、医療者が提示した母体年齢によるダウント症候群である可能性は何分の一です」と示されています。

羊水検査を受検する理由として、家族歴から何かの児の妊娠・出産経験がある、高齢妊娠などをあります。中絶の可能性を危惧して、羊水検査を受けた上で検査結果を希望するケースも存在します。

## ●まず「聴く」こと

出生前検査を受けるか否かの意思決定にあたり、自分たちが何を知りたいのか、知つてどうしたいのか、という考え方があること

女性から出生前検査に関する質問を受けたところ、「産めないのは頭では分かっているけれど、どこで産みたい気持ちはあります」とあります。

出産した場合、子宮頸管

痛をつけて分娩と同じような経過をたどって、胎児を子宮外に出すことになります。このような方には限られており、「検査された検査結果の解釈にあたっては、医療者が提示した母体年齢によるダウント症候群である可能性は何分の一です」と示されています。

羊水検査を受検する理由として、家族歴から何かの児の妊娠・出産経験がある、高齢妊娠などをあります。中絶の可能性を危惧して、羊水検査を受けた上で検査結果を希望するケースも存在します。

## ●羊水検査

羊水検査の結果、染色体異常が見つからなかつた場合であっても、羊水

検査を受けたことが胎児

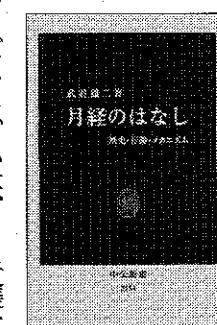
が挙げられました。また、ウン症候群妊娠確率値、他の妊婦の検査結果、絶対値としての数字の印象がそのままの検査結果が比較基準として設けられています。実際、赤ちゃんを出産するケ

スが存在します。実際、自身の検査結果を低いと利用するために受検した女性も存在しました。

この検査結果はあくまでも確率なので、確率を高くと解釈しても、赤ち

## 月経のはなし 歴史・行動・メカニズム

武谷雄一著 中公新書



武谷雄一著 中公新書

月経のはなし

著者: 武谷雄一

発行: 中公新書

出版年: 2012年

ISBN: 978-4-04-828121-8

定価: 1,320円

ページ数: 224頁

寸法: 130 × 200 mm

重さ: 300 g

紙質: ペーパーバック

表紙: フルカラーリバウンド

本文: フルカラーリバウンド

装丁: フルカラーリバウンド

表紙: フルカラーリバウンド

本文: フルカラーリバ







# 海外情報コーナー

(第701号)

今年公表された米国の  
人口動態統計によれば、

## 10代思春期女性の出産と避妊 米国現状

全米保健医療統計センター (NCHS) Data Brief No.89 2012

10代女性の出産数は10  
10年に約36万8千件。  
15歳から17歳でみると、  
1000人あたり17・3  
比べて約12%の減少とな  
りました。18歳から19歳  
でも約9%減少していま  
す。この調査結果を分析  
し発表した米国疾病管理  
センター (CDC) は、性行動  
性行動の変化、避妊の実  
行などが背景にあると分  
析しています。性行動が  
活発であると出産を経験す  
る割合は日本人女性で最も  
高いです。

一方、10代出産を経  
験した女性は妊娠を繰り  
返す傾向があるといわれ  
ています。米国フジントン  
・ジョンソンタウン大学  
の研究では、携帯電話に  
よる避妊指導およびグル  
ーブ教育で、18か月間介入  
した場合に、出産を繰り  
返す傾向が認められました。

一方、10代出産を経  
験した女性は妊娠を繰り  
返す傾向があるといわれ  
ています。米国フジントン  
・ジョンソンタウン大学  
の研究では、携帯電話に  
よる避妊指導およびグル  
ーブ教育で、18か月間介入  
した場合に、出産を繰り  
返す傾向が認められました。

女性に対する子宮内避妊  
具 (IUD/IU) や

インラント (皮下埋  
込み型避妊薬、日本では  
発売されていない) を使  
う。中断率の低い長期避  
妊法を普及させるための  
研究が進んでいます。

参考文献

1. Katz KS et al.

Health J. 2011 Dec;  
15: Suppl 1:S42-53

(Georgetown University,  
Washington DC, USA)

Report 2012, May 4.

Efficacy of A randomized

cell phone-based

counseling intervention

in postponing subsequent

pregnancy among teen

mothers. Matern. Child

Health J. 2011 Dec;

15: Suppl 1:S42-53

(Georgetown University,  
Washington DC, USA)

Report 2012, May 4.

Efficacy of A randomized

cell phone-based

counseling intervention

in postponing subsequent

pregnancy among teen

mothers. Matern. Child

Health J. 2011 Dec;

15: Suppl 1:S42-53

(Georgetown University,  
Washington DC, USA)

Report 2012, May 4.

Efficacy of A randomized

cell phone-based

counseling intervention

in postponing subsequent

pregnancy among teen

mothers. Matern. Child

Health J. 2011 Dec;

15: Suppl 1:S42-53

(Georgetown University,  
Washington DC, USA)

Report 2012, May 4.

Efficacy of A randomized

cell phone-based

counseling intervention

in postponing subsequent

pregnancy among teen

mothers. Matern. Child

Health J. 2011 Dec;

15: Suppl 1:S42-53

(Georgetown University,  
Washington DC, USA)

Report 2012, May 4.

Efficacy of A randomized

cell phone-based

counseling intervention

in postponing subsequent

pregnancy among teen

mothers. Matern. Child

Health J. 2011 Dec;

15: Suppl 1:S42-53

(Georgetown University,  
Washington DC, USA)

Report 2012, May 4.

Efficacy of A randomized

cell phone-based

counseling intervention

in postponing subsequent

pregnancy among teen

mothers. Matern. Child

Health J. 2011 Dec;

15: Suppl 1:S42-53

(Georgetown University,  
Washington DC, USA)

Report 2012, May 4.

Efficacy of A randomized

cell phone-based

counseling intervention

in postponing subsequent

pregnancy among teen

mothers. Matern. Child

Health J. 2011 Dec;

15: Suppl 1:S42-53

(Georgetown University,  
Washington DC, USA)

Report 2012, May 4.

Efficacy of A randomized

cell phone-based

counseling intervention

in postponing subsequent

pregnancy among teen

mothers. Matern. Child

Health J. 2011 Dec;

15: Suppl 1:S42-53

(Georgetown University,  
Washington DC, USA)

Report 2012, May 4.

Efficacy of A randomized

cell phone-based

counseling intervention

in postponing subsequent

pregnancy among teen

mothers. Matern. Child

Health J. 2011 Dec;

15: Suppl 1:S42-53

(Georgetown University,  
Washington DC, USA)

Report 2012, May 4.

Efficacy of A randomized

cell phone-based

counseling intervention

in postponing subsequent

pregnancy among teen

mothers. Matern. Child

Health J. 2011 Dec;

15: Suppl 1:S42-53

(Georgetown University,  
Washington DC, USA)

Report 2012, May 4.

Efficacy of A randomized

cell phone-based

counseling intervention

in postponing subsequent

pregnancy among teen

mothers. Matern. Child

Health J. 2011 Dec;

15: Suppl 1:S42-53

(Georgetown University,  
Washington DC, USA)

Report 2012, May 4.

Efficacy of A randomized

cell phone-based

counseling intervention

in postponing subsequent

pregnancy among teen

mothers. Matern. Child

Health J. 2011 Dec;

15: Suppl 1:S42-53

(Georgetown University,  
Washington DC, USA)

Report 2012, May 4.

Efficacy of A randomized

cell phone-based

counseling intervention

in postponing subsequent

pregnancy among teen

mothers. Matern. Child

Health J. 2011 Dec;

15: Suppl 1:S42-53

(Georgetown University,  
Washington DC, USA)

Report 2012, May 4.

Efficacy of A randomized

cell phone-based

counseling intervention

in postponing subsequent

pregnancy among teen

mothers. Matern. Child

Health J. 2011 Dec;

15: Suppl 1:S42-53

(Georgetown University,  
Washington DC, USA)

Report 2012, May 4.

Efficacy of A randomized

cell phone-based

counseling intervention

in postponing subsequent

pregnancy among teen

mothers. Matern. Child

Health J. 2011 Dec;

15: Suppl 1:S42-53

(Georgetown University,  
Washington DC, USA)

Report 2012, May 4.

Efficacy of A randomized

cell phone-based

counseling intervention

in postponing subsequent

pregnancy among teen

mothers. Matern. Child

Health J. 2011 Dec;

15: Suppl 1:S42-53

(Georgetown University,  
Washington DC, USA)

Report 2012, May 4.

Efficacy of A randomized

cell phone-based

counseling intervention

# 避妊教育ネットワーク

リレートーク (29)



長岡氏

悩み抱えた人に寄り添え  
る医師に

私が学生の頃は、避妊  
教育はおろか月経のこと  
も、おりもののことも教  
わる機会があまりませんでした。  
母に聞くのもちょっと気が引けて結局悩み  
があつてもそのまま我慢  
して時がたつていったと  
いう感じでした。私が産  
婦人科になったのは、  
「あの時だれかに相談で  
きれば悩まなくともよか  
ったのになあ」という自  
分の体験がきっかけにな  
っていました。それまで外  
で個別に指導することは  
あつても、学校など大勢  
の前で講演などしたこと  
はありませんでした。

性教育、どんな形でも取  
り組み続けて  
り添える医者になりたい。

これが私の原点です。  
だけ悩みを抱えた方に寄  
り添える医者になります。  
私はできないけれど、できる  
私どきが大きなことは  
できなければ、できる  
だけ悩みを抱えた方に寄  
り添える医者になります。  
それが私の原点です。

性教育、どんな形でも取  
り組み続けて  
り添える医者になります。  
これが私の原点です。  
これが私の原点です。

講演しました。その後は  
詰まつたスライドを作り  
て、院長先生から業務  
命令で出向くことになっ  
たのです。それまで外  
で個別に指導することは  
あつても、学校など大勢  
の前で講演などしたこと  
はありませんでした。

たくさんの質問が出ること  
が多く、先生方も苦笑され  
て、先生方も苦笑されて  
います。

タードがどこにあるかを  
学ばせていただきまし  
た。講演の内容が一人よ  
り心配だったのです。  
ただ、性教育のスタン  
ダードがどこにあるかを  
勉強会に参加させてい  
ます。

とにかくどういう形で  
取り組み続けることが  
大事だと思います。心配  
している大人がいるんだ  
と知らせること、助けを  
求められる場所があるん  
だと知らせることが大き  
な役割です。

周囲の大人が知識を与え  
道するべに  
私は昨年、東京の若者  
の街渋谷に小さなクリニ  
ックを開業しました。渋  
谷という土地柄か、緊急  
避妊の方、風俗のバイト  
をしている方など色々  
悩みを抱えておいでにな  
ります。

刃でしかありません。む  
ろその切実な状況にこ  
そ、我々大人は心を寄せ  
なければならぬのではな  
いでしょうか。

初交年齢についての統  
計では家庭に居場所があ  
る子ほど初交年齢は高  
く放任されている子は  
早くに体験するといわれ  
ています。

最新の「平成24年度版点  
字版母子健康手帳」が完  
成しましたので、ご案内  
いたします。

本年度の母子健康手帳  
は10年に一度の大改訂が  
行われ、身体発育曲線の  
アップデートや便色カーブ  
の挿入など、大幅に変  
更されました。この改訂  
に伴い、点字版母子健康  
手帳も内容を一新。最新  
の内容で情報提供ができ  
ます。

お越しいただける方、詳  
細は電話でお問い合わせ  
ください。

【連絡先】**03(3223-5269)**

(杉村)

女性のカラダとココロ、ライフデザインをサポート

OC情報センターは、OC(低用量ピル)を日本で販売する製薬会社5社によって運営されているOCに関する広報機関です。

OCに関する正しい知識の普及を目指すことを目的とした、

医療従事者及びマスメディア向けの資料・資材の制作、提供などをしています。

## ●参加製薬会社(五十音順)●

あすか製薬株式会社

MSD株式会社

大正製薬株式会社

バイエル薬品株式会社

持田製薬株式会社

[\[http://www.pill-ocic.net\]](http://www.pill-ocic.net)

OC情報センター(事務局) | 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目9番7号 泰和ビル5階

(第701号)

△チーマー「出生前診断  
の実際と課題」  
△講師・山中美智子先生  
(聖路加国際病院女性総  
合治療部)  
△日時・9月11日(火)13時  
△資格・母子保健に携わ  
る保健師、助産師、看護  
師等の有資格者  
△会場・保健会館新館B  
1F多目的ホール(東京  
都新宿区市谷田町1-  
10、JR・地下鉄市ヶ谷  
駅下車)  
△問合せ・**03(3226-  
9472)** FAX**03(3226-  
9472)** (齋藤)  
△料金・30分  
△登録料・15時30分

## 9月の母子保健指導員研修会

千円(事前に係まで電話  
をお願いします)  
またはファックスでご連絡  
いただき、参加の上予約  
ください。

認定NPO法人乳房健  
康研究会では乳がん検診  
の受診率向上を目指した  
キャンペーンの一環として、  
聖路加国際病院女性総  
合治療部

【会場】錦糸公園  
【開催】9月30日(日)12時  
～16時

【主催】認定NPO法人  
乳房健康研究会  
【後援】本会他  
【種目】4回ワーク  
【参加費】500円  
【 啓発イベント(予定)】  
トークショウ、マンモグ  
ラフィ体験、乳房健康相  
談、すみだキャラクター  
娠不安、更年期などの電  
話相談に応じていただけ  
る専門家を募集していま  
す。平日の昼、市ヶ谷に

【問合せ】大会事務局  
【電話】03(5565)3650

【電話相談員募集】  
ツリーを目指そう!」  
(野末悦子大会会長)を  
開催。参加者募集中です。  
【日時】9月30日(日)12時  
～16時

【主催】認定NPO法人  
乳房健康研究会  
【後援】本会他  
【種目】4回ワーク  
【参加費】500円  
【 啓発イベント(予定)】  
トークショウ、マンモグ  
ラフィ体験、乳房健康相  
談、すみだキャラクター  
娠不安、更年期などの電  
話相談に応じていただけ  
る専門家を募集していま  
す。平日の昼、市ヶ谷に

お越しいただける方、詳  
細は電話でお問い合わせ  
ください。

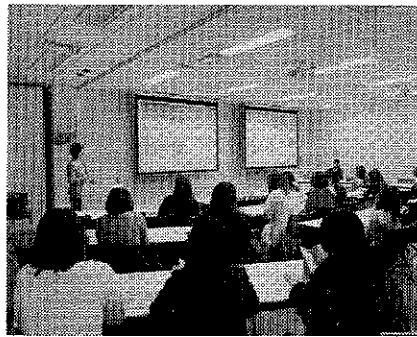
【連絡先】**03(3223-5269)**

(杉村)

# 自己満足でも続けます

宮益坂メリーレディースクリニック(東京都渋谷区)

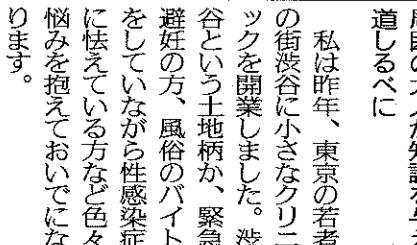
長岡 美樹



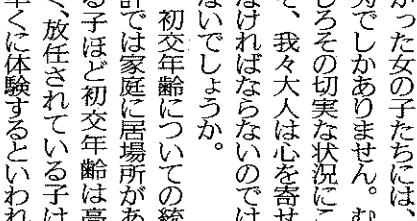
講義風景



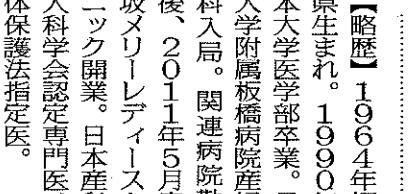
コンドーム



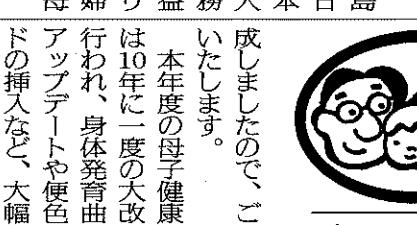
コンドーム



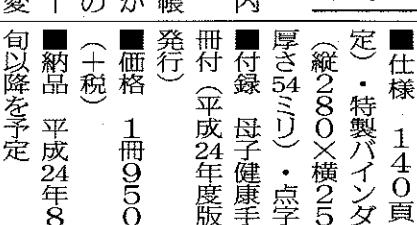
コンドーム



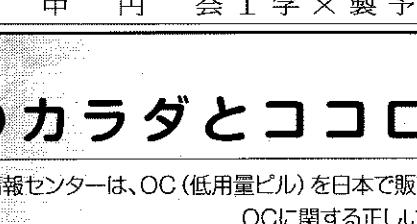
コンドーム



コンドーム



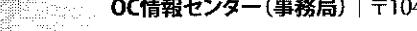
コンドーム



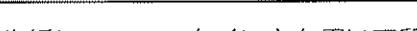
コンドーム



コンドーム



コンドーム



コンドーム



コンドーム



コンドーム

