

平成 31 年 1 月 11 日

名古屋教育医療記者会 各位

名古屋市立大学大学院医学研究科
エコチル調査愛知ユニットセンター
センター長 上島 通浩
電話：052-853-8171

(名古屋市政記者クラブと同時発表)

エコチル調査公開講座 2019 を開催します

エコチル調査（*詳細は別添参照）とは、子どもの健康と様々な環境要因との関係を調べる全国規模の調査で、平成 23 年より全国 15 箇所スタートし、東海地域は名古屋市立大学が愛知ユニットセンターとして統括しています。**このエコチル調査で分かってきたことについて、愛知ユニットセンターから一般市民の皆様に分かりやすくお伝えする公開講座を開催**します。つきましては、本公開講座を広く知っていただくためにご案内申し上げますとともに、あわせて是非ご取材いただきますよう、よろしくお願いいたします。

記

- 1 日 時 平成 31 年 1 月 27 日(日) 13 時 00 分 ~15 時 00 分
- 2 場 所 JR ゲートタワー16F ホール (名古屋駅直結、名古屋市中村区名駅 1-1-3)
- 3 対象者 どなたでも参加できます
- 4 内 容
13 時 00 分~14 時 30 分
 - ・ 不育症のママの妊娠について
杉浦 真弓 氏 (名古屋市立大学 エコチル調査愛知ユニットセンター 副センター長)
 - ・ 血液中のカドミウム及び鉛濃度と妊娠糖尿病の関係について
小栗 朋子 氏 (産業技術総合研究所 安全科学研究部門主任研究員)
 - ・ 体験コーナー①
加納 裕久 氏 (名古屋市立大学 エコチル調査愛知ユニットセンター 研究員)
 - ・ 体験コーナー②
松木 太郎 氏 (名古屋市立大学 エコチル調査愛知ユニットセンター 特任助教)14 時 30 分~15 時 00 分
 - ・ のぞいてみよう！フリーズドライの世界 (展示コーナー)
 - ・ 個別相談コーナー (事前申込制・下記申込先と同じ)
- 5 参加費 無料
- 6 その他 託児と個別相談コーナーは事前申込が必要です。託児につきましては、未就園児、先着 10 組とさせていただきます(事前申込受付期間：1/18 (金))
問合せ・申込先：052-853-5213 (エコチル調査愛知ユニットセンター桑原・松木)



名古屋市立大学
エコチル調査愛知ユニットセンター
母と子どもの健康・環境総合研究センター

エコチル調査とは？

■環境省が平成 22 年度より実施している子どもの健康と環境要因の関連性を調べる全国規模の調査

■お母さんのお腹にいるときから 13 歳に達するまで、長期に渡る大規模疫学研究^{*1}

*1：人を対象とした医学研究手法のひとつで、長期間に渡り、ある特定の集団に対し継続的に追跡調査を行う研究のこと

■全国 10 万組^{*2}（愛知県下では約 5,700 組）の親子が調査に協力

*2：化学物質の影響に関する、子供を対象とした 10 万人規模の調査はデンマーク、ノルウェーに次いで世界 3 例目

<ポイント>

- ・近年、喘息・アトピー性皮膚炎などのアレルギー疾患や神経系異常（自閉症、発達障害など）など、子どもの病気が増えていますが、原因がはっきりと分かっていません
- ・世界的に今、環境中に存在する化学物質が子どもの健康・発育に与える影響について注目されています（胎児期や小児期は化学物質などの環境要因の影響を受けやすいことが分かっています）
- ・微量な化学物質の子どもへの健康影響を調べるためには、大規模な調査が必要です。環境省の下、全国 15 箇所の研究機関（ユニットセンター）およびコアセンター（国立環境研究所）がお互いに連携しあい、親子 10 万組の協力を得て原因の究明を目指しています
- ・子どもの健康は、その子がお母さんのお腹の中にいるときの影響も関与している可能性があるため、胎児期から 13 歳に達するまでの長期に渡る追跡調査が行われています
- ・10 万組の大規模かつ長期間にわたる調査は国際的にも珍しく、国外からも高い期待を寄せられています（平成 28 年 G7 富山での環境大臣会合の成果でも本調査への期待が述べられている）

<追加情報>

- ・環境省： エコチル調査ウェブサイト <http://www.env.go.jp/chemi/ceh/>
- ・名古屋市立大学： エコチル調査愛知ユニットセンター <http://www.med.nagoya-cu.ac.jp/ecoaichi/>
- ・環境省： G 7 富山環境大臣会合の結果について <http://www.env.go.jp/press/102546.html>



エコチル調査愛知ユニットセンター
〒467-8601
名古屋市瑞穂区瑞穂町川澄 1

Telephone 052-853-5212
Fax 052-853-5214
E-mail ecoaichi@med.nagoya-cu.ac.jp

詳しくはホームページをご覧ください

エコチル愛知 検索

<http://www.med.nagoya-cu.ac.jp/ecoaichi>

未来へつながる、子どもの健康と環境について学ぶ

子育て中のお父さん
お母さん集まれ〜♪
エコネコ★も
行くからニヤ〜!



エコチル調査
愛知ユニットセンター
広報キャラクター
「エコネコ★」

エコチル調査 公開講座 2019

どなたでも参加 OK！予約は不要、参加費無料です。

エコチル調査の最新研究結果を楽しく、わかりやすく、皆さまにお知らせします！

1月27日(日) 13:00~15:00 (12:30 開場)

JR ゲートタワー 16 階ホール

名古屋市中村区名駅 1-1-3 (名古屋駅直結)

- ・このチラシを持って来てくださった方にオリジナル粗品をプレゼントします。(先着 60 名様)
- ・未就園児のお子さまを対象に託児を行います。ご希望の方は事前申込をしてください。(未就園児、10 組限定)

13:00~14:30

不育症のママの妊娠について

名古屋市立大学エコチル調査愛知ユニットセンター 副センター長

最新の
研究結果

杉浦 真弓

流産を繰り返す不育症について、早産、前期破水、低出生体重児などのリスクが増加することはこれまでの研究で報告されています。不育症の方と流産歴のない方の妊娠経過を比較した最新の研究結果をお知らせします。



血液中のカドミウム及び鉛濃度と妊娠糖尿病の関係について

産業技術総合研究所 安全科学研究部門 主任研究員

最新の
研究結果

小栗 朋子

妊娠糖尿病に化学物質が影響しているかもしれないという仮説があります。最新の研究結果から、カドミウムや鉛等の金属類と妊娠糖尿病との関係について分かってきたことを解説します。



体験コーナー①

名古屋市立大学エコチル調査愛知ユニットセンター 研究員

みんなで
一緒に♪

加納 裕久

みんなで体をほぐすストレッチタイム♪どこでもできる簡単なストレッチ体操をみんなで楽しくやってみよう！



体験コーナー②

名古屋市立大学エコチル調査愛知ユニットセンター 特任助教

みんなで
一緒に♪

松木 太郎

みんなでワイワイ体験タイム♪不思議で楽しい心理学の世界をみんなで体験してみよう！



14:30~15:00

のぞいてみよう！フリーズドライの世界

展示
コーナー

名古屋市立大学大学院医学研究科環境労働衛生学分野 講師

伊藤 由起

名古屋市立大学大学院医学研究科環境労働衛生学分野 大学院生

大矢 奈穂子

色々な食べ物のフリーズドライを見てみよう！
どんな食べ物がフリーズドライになったのかを当ててみよう！

個別相談コーナー

事前
申込制

- ・子どもの健康 (加藤 沙耶香)
- ・子どものこころ (松木 太郎)
- ・子どもの運動 (加納 裕久)
- ・子どもの栄養 (玉田 葉月)

相談したい項目がある方は誰に相談するかを決めて事前申込をしてください。相談時間はお一人様 10 分を予定しております。定員に限りがあります。当日受付はありません。

託児と
個別相談コーナーは
事前申込が
必要です

託児と個別相談コーナーは、定員に限りがありますのでお早目のご予約をお待ちしています。定員に達した場合はお断りさせていただきますが、ご容赦いただきますようよろしくお願いいたします。

電話番号 052-853-5213 受付期間 1/7 (月) ~ 1/18 (金)



名古屋市立大学
エコチル調査愛知ユニットセンター
母と子どもの健康・環境総合研究センター

エコチル愛知

検索

<http://www.med.nagoya-cu.ac.jp/ecoaichi/>

NC 公立大学法人名古屋市立大学
Public University Corporation
NAGOYA CITY UNIVERSITY