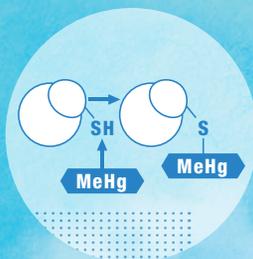
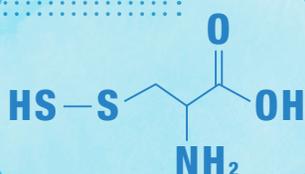


NIMD FORUM 2022

 国立水俣病総合研究センター



メチル水銀中毒の 未然防止を目指して

申込受付中

2022年
11/29(火)・30(水)
開催!!

オンライン同時配信

参加無料

入退場自由

日時 11.29(火) 9:30~16:20 / 11.30(水) 9:30~11:35

場所 水俣病情報センター2階講堂 **ご来場の場合は事前登録制**

主催：国立水俣病総合研究センター
(National Institute for Minamata Disease)

NIMDフォーラム

検索



※新型コロナウイルス感染症対策として、当日体温が37℃以上や風邪の症状がある方などはご入場をお断りする場合があります。また、感染症の拡大状況によってフォーラムが中止になる場合もあります。詳細や最新情報はWEBサイトにてご確認ください。

メチル水銀中毒の未然防止を目指して

今回のNIMDフォーラムは、国内外からメチル水銀毒性の基礎研究者を招いて「Aiming to prevent methylmercury poisoning (メチル水銀中毒の未然防止を目指して)」というタイトルで開催します。今回発表される研究内容は基礎研究の段階です。今後、これらの結果をメチル水銀中毒の未然防止に役立てていきたいと考えています。

スケジュール >> **1日目 11月29日(火)**

9:00

開場・受付開始

9:30

開会の挨拶

9:45~10:55

Session 1

座長

Dr. Matthew D. Rand (USA)

ロチェスター大学
医歯学部 環境医学科
准教授



座長

鍛冶 利幸 氏
東京理科大学
名誉教授



オレアノール酸-3-グルコシドのメチル水銀毒性に対する保護効果

中村 亮介 氏

北里大学
薬学部
公衆衛生学教室
助教



水銀曝露障害の軽減を目的とする健康補助食品としての細菌

Dr. Manuel Zúñiga Cabrera (Spain)

農芸化学・食品技術研究所
食品バイオテクノロジー部 主任研究員

11:15~12:25

Session 2

座長

清野 正子 氏
北里大学 薬学部
公衆衛生学教室
教授



座長

Dr. Manuel Zúñiga Cabrera (Spain)

農芸化学・食品技術研究所
食品バイオテクノロジー部
主任研究員



メチル水銀の体内蓄積量減少を目的とした機能性食品素材の有用性：
小麦ふすまとフラクトオリゴ糖

永野 匡昭

国立水俣病総合研究センター
基礎研究部 衛生化学研究室 主任研究員

メチル水銀の脱メチル化と毒性軽減における微生物要因

Dr. Matthew D. Rand (USA)

ロチェスター大学
医歯学部 環境医学科 准教授

13:40~14:50

Session 3

座長

永沼 章 氏
東北大学
名誉教授



座長

Dr. Michael Aschner (USA)

アルバート・
アインシュタイン
医科大学
分子薬理学教室 教授



メチル水銀の神経毒性に対するドコサヘキサエン酸(DHA)及びその代謝物の保護作用について

大黒 亜美 氏

広島大学 大学院
医系科学研究科 助教



ヒトLRRK2は線虫において発達期のメチル水銀曝露による加齢依存的な影響を調節する

Dr. Michael Aschner (USA)

アルバート・アインシュタイン
医科大学 分子薬理学教室 教授

15:10~16:20

Session 4

座長

臼杵 扶佐子 氏
ヒトレトロウイルス学
共同研究センター
鹿児島大学 キャンパス
神経免疫学分野
客員研究員



座長

Dr. Jean-Paul Bourdineaud (France, WEB)

ポルドー大学
基礎微生物学及び
病原性研究所 教授



メチル水銀毒性センサーの開発

住岡 暁夫

国立水俣病総合研究センター
基礎研究部 生理影響研究室
主任研究員



溶解有機物に結合した二価水銀の魚への生物学的利用能、および鳥、魚、およびミミズにおけるメチル水銀の脱メチル化による水銀解毒

Dr. Jean-Paul Bourdineaud (France, WEB)

ポルドー大学 基礎微生物学及び
病原性研究所 教授

スケジュール >> **2日目 11月30日(水)**

9:00

開場・受付開始

9:30-11:15

Session 5

座長

Dr. João Batista Teixeira da Rocha (Brazil, WEB)

サンタマリア連邦大学
生化学・分子生物学教室
教授



座長

藤村 成剛

国立水俣病
総合研究センター
基礎研究部 部長

メチル水銀毒性におけるラベンシュタイン反応の重要性：何が欠けているのか？

Dr. João Batista Teixeira da Rocha (Brazil, WEB)

サンタマリア連邦大学 生化学・分子生物学 教室 教授

メチル水銀毒性に対する超硫黄分子の保護機能

鶴木 隆光

国立水俣病総合研究センター
基礎研究部 衛生化学研究室 主任研究員

超硫黄分子によるメチル水銀の捕獲

安孫子 ユミ 氏

長崎大学
生命医科学域
(薬学系)
准教授



11:30~11:35

閉会の挨拶

お申し込み方法

ご来場の場合(定員70名 満席になり次第締切)

受付締切 **2022年11月22日(火) 23:59**

WEB
サイトで
受付中

右記「申込専用フォーム」にアクセスし必要事項をご記入の上、お申し込みください。受付完了後、メールにて参加票をお送りいたします。当日受付にて参加票の画面をご提示いただくかプリントアウトしてご持参ください。

※個人情報の利用目的:お客様から取得した個人情報につきましては本フォーラムの運営以外の目的には使用しません。

※当日席も若干ご用意しておりますが、満員になり次第、受付は締め切らせていただきます。

オンラインの場合 **YouTubeにてライブ配信**

当日の開始時間にパソコンやスマートフォンなどからアクセスしてください。

国立水俣病総合研究センター
ライブ配信チャンネル

<https://www.youtube.com/channel/UCaDRXBVJZkPa0fFYRODuBYw>



申込専用フォーム

<https://www.jtbcom.jp/nimd2022>

下記NIMDフォーラムサイトからもアクセスできます



会場のご案内

水俣病情報センター(エコパーク水俣内)

〒867-0055 熊本県水俣市明神町55-10

●お車でお越しの方は
エコパーク水俣の駐車場をご利用ください。

●公共交通でお越しの方は
「新水俣駅」または「水俣駅」から3号線水俣産交～道の駅たのうらのバスに乗り、「水俣病資料館下」バス停で降車ください。



お問合せ

国立水俣病総合研究センター(NIMD)

TEL: **0966-63-3111** (8:30~17:15)

詳しくは **NIMDフォーラムサイト** で

http://nimd.env.go.jp/kikaku/nimd_forum_index.html

NIMDフォーラム

検索

