

日程表

2026年6月27日(土曜日)

時間帯	セッション・講演者	座長・議長
9:00-9:05	開会挨拶 平 久美子 (東京女子医科大学)	
9:05-9:55	一般演題1 「環境衛生1」	木村 穰
9:55-10:00	休憩	
10:00-10:50	一般演題2 「環境衛生2」	長谷川 兼一
10:50-11:00	休憩	
11:00-11:50	総会・評議委員会	平 久美子
11:50-12:00	休憩	
12:00-12:45	ランチョンセミナー1 堀田 国元 (一財 機能水研究振興財団) 共催：ニプロ株式会社・一財 機能水研究振興財団	寺山 隼人
12:45-13:00	休憩	
13:00-14:10	シンポジウム1：改正健康増進法下における加熱式たばこ 使用環境の管理と曝露評価 小嶋 純 (元・労働安全衛生総合研究所 作業環境研究グループ 統括研究員) 関根 嘉香 (東海大学) 共催：フィリップモリスジャパン合同会社	徳村 雅弘
14:10-14:15	休憩	
14:15-15:15	招待講演1 「ワンヘルスとこどもの未来」 池中 良徳 (北海道大学)	平 久美子

15:15-15:20	休憩	
15:20-16:20	招待講演 2 「ワンヘルスとこどもの未来」 山室 真澄（一社 Back to the Nature 代表理事）	平 久美子
16:20-16:25	休憩	
16:25-17:25	招待講演 3 「ワンヘルスとこどもの未来」 星 信彦（神戸大学大学院）	平 久美子
17:25-17:30	休憩	
17:30-18:00	教育講演 1 「ワンヘルスとこどもの未来」 横田 俊平（横浜市立大学）	北條 祥子
18:00-18:05	休憩	
18:05-18:35	一般演題 3 「ワンヘルスとこどもの未来」	東 賢一
18:35-18:50	移動（本会場～情報交換会場）	
18:50-20:50	情報交換会（東海大学付属病院 5 階サンデー）	

2026年6月28日(日曜日)

時間帯	セッション・講演者	座長・議長
9:00-11:00	シンポジウム2：病院・高齢者施設環境分科会 柳 宇（工学院大学） 本間 義規（国立保健医療科学院） 井田 寛（ID Green Office） 尾方 壮行（東京都立大学） 林 基哉（宮城学院女子大学） 宇都宮 啓（公財 日本建築衛生管理教育センター）	東 賢一 鍵 直樹 吉野 博
11:00-11:10	休憩	
11:10-11:50	シンポジウム3：環境アレルギー分科会 「アレルギー疾患患者のアレルゲン対策」 教育講演2 白井 秀治（NPO 東京アレルギー・呼吸器疾患研究所） 教育講演3 釣木澤 尚実（NHO 横浜医療センター）	篠原 直秀
11:50-12:00	休憩	
12:00-12:45	ランチョンセミナー2 西山 晃平（株式会社 MTG） 共催：株式会社 MTG	佐藤 勉
12:45-12:50	休憩	
12:50-13:40	ポスター発表（自由討論）	永堀 健太 清島 大資
13:40-13:50	休憩	
13:50-14:40	一般演題4 「環境不耐症」	平 久美子
14:40-14:50	休憩	

14:50-15:50	シンポジウム4：会長企画 「脳研究最前線—腸脳相関とPET」 教育講演4 渡井 健太郎（近畿大学） 教育講演5 山本 保天（量研 量子医科学研究所）	黒岩 義之
15:50-16:00	休憩	
16:00-17:20	市民公開講座：中枢性感作症候群と化学物質過敏症 小橋 元（獨協医科大学） 平 久美子（東京女子医科大学）	坂部 貢
17:20-17:30	表彰式・閉会挨拶 平 久美子（東京女子医科大学） 篠原 直秀（国研 産業技術総合研究所）	

*休憩時など、是非、受付近くの企業展示にお越し下さい。

プログラム

2026年6月26日(金)

16:00~17:30 理事会

伊勢原市商工会 4階女性部活動室

2026年6月27日(土)

9:00~9:05 開会挨拶

会長 平 久美子 (東京女子医科大学附属足立医療センター)

9:05~9:55 一般演題 1

「環境衛生 1」

座長 木村 穰 (東海大学医学部)

1. 新生児期の母児の分離が精子ゲノムにおける男性不妊症関連遺伝子のメチル化におよぼす影響

○宮宗秀伸 1)、松野義晴 2)、足達哲也 3)、夏山裕太郎 1)、河田晋一 1)、矢倉富子 1)、倉升三幸 1)、谷藤章太 1)、呉曦 1)、小川夕輝 1)、伊藤正裕 1)

1) 東京医科大学 人体構造学分野、2) 国際医療福祉大学 基礎医学研究センター、3) 帝塚山学院大学食環境学部食イノベーション学科

2. フタル酸ジブチルの経皮吸収に及ぼすカルボキシエステラーゼ遺伝子多型の影響

○畑中朋美 1, 2)、米谷翔 1)、中村美音 1)、大山翠 1)、谷川尚 1)、馬淵智生 2)

1) 城西大学薬学部、2) 東海大学医学部

3. 美白化粧品成分ロドデノールは皮下メラノサイトで ROS と細胞外 ATP の産生を介した樹状細胞の活性化により皮膚感作性を惹起する

○片平泰弘 1)、溝口出 1)、曲寧 1)、楊一幸 2)、山地史哉 2)、豊田明美 2)、善本隆之 1)

1) 東京医科大学、2) ポーラ化成工業株式会社

4. 災害時にも応用可能な粉末性銀イオン製剤の特性評価と環境衛生応用

○石井直明 1)、井上祐男 2)

1) 東海大学、2) エージェント・プランニング・ラボ

5. ローコスト環境センサネットワークを用いた住宅密集地における薪ストーブ排気ガスの室内流入の紹介

○宮嶋陽司 1)、軸屋一郎 1)、畑光彦 1)

1) 金沢大学

9 : 55 ~ 10 : 00 休憩

10 : 00 ~ 10 : 50 一般演題 2

「環境衛生 2」

座長 長谷川 兼一 (秋田県立大学システム科学技術学部)

6. 新型コロナウイルス感染症等に備えた高齢者福祉施設における室内環境調査事例

○菊野理津子 1)、岩下正人 1)、笹原武志 1)、大久保祐次 2)

1) (一財)北里環境科学センター、2) 相模原市高齢者福祉施設協議会

7. 院内感染制御に向けた IoT 型空気清浄機による病室と外来待合室の IAQ 可視化・比較解析

○湯川幸江 1)、石垣陽 1)、幡山貴大 2)

1) 電気通信大学、2) NTT スマートコネクタ株式会社

8. 避難所候補施設における空気中及びハウスダスト中の真菌汚染

○篠原直秀 1)、橋本一浩 2)、水越厚史 3)、橋本晴男 4)、上田啓太 5)、吉川純代 5)

1) 産業技術総合研究所、2) エフシージー総合研究所、3) 近畿大学、4) 日本空気と水の衛生推進機構、5) エアドッグジャパン

9. ルームエアコン室内機におけるカビ汚染実態と汚れ量の関係調査

○土岐弥生、前田祥太郎、葛西勝哉、鈴木啓

ダイキン工業 (株)

10. ルームエアコンにおける防汚性の試験評価方法について (その2)

○野崎淳夫 1,2)、渋谷浩平 1)

1) 暮らしの科学研究所、2) 東北文化学園大学

10 : 50 ~ 11 : 00 休憩

11 : 00 ~ 11 : 50 総会・評議委員会

議長 平 久美子 (東京女子医科大学附属足立医療センター)

11 : 50 ~ 12 : 00 休憩

12:00~12:45 ランチョンセミナー1

座長 寺山 隼人 (東海大学医学部、千葉大学予防医学センター)

高純度次亜塩素酸水が拓く科学的・技術的・応用的新地平

堀田 国元 (一般財団法人 機能水研究振興財団)

共催 ニプロ株式会社、一般財団法人 機能水研究振興財団

12 : 45 ~ 13 : 00 休憩

13:00~14:10 シンポジウム 1

「改正健康増進法下における加熱式たばこ使用環境の管理と曝露評価」

座長 徳村 雅弘 (静岡県立大学食品栄養科学部)

労働衛生工学の視点から健康増進法と加熱式たばこ概況

小嶋 純 (元・労働安全衛生総合研究所 作業環境研究グループ 統括研究員)

加熱式たばこ専用喫煙室における室内環境と非喫煙者曝露の評価

関根 嘉香 (東海大学理学部)

共催 フィリップモリスジャパン合同会社

14:10～14:15 休憩

14:15～15:15 招待講演 1

「ワンヘルスとこどもの未来」

座長 平 久美子（東京女子医科大学附属足立医療センター）

One Health アプローチから考える農薬問題

—化学物質曝露と人・動物・環境の健康をつなぐ視点—

池中 良徳（北海道大学 One Health リサーチセンター）

15:15～15:20 休憩

15:20～16:20 招待講演 2

「ワンヘルスとこどもの未来」

座長 平 久美子（東京女子医科大学附属足立医療センター）

失われる『生きものの環』と飲用水の安全 —農薬が変えた水環境の過去と現在—

山室 真澄（一般社団法人 Back to the Nature 代表理事）

16:20～16:25 休憩

16:25～17:25 招待講演 3

「ワンヘルスとこどもの未来」

座長 平 久美子（東京女子医科大学附属足立医療センター）

食品に潜む農薬の安全性とリスク評価の仕組み～みえない脅威とどう向き合うか～

星 信彦（神戸大学大学院農学研究科）

17:25～17:30 休憩

17:30～18:00 教育講演 1

「ワンヘルスとこどもの未来」

座長 北條 祥子（東北大学大学院、尚絅学院大学）

若年性線維筋痛症からみえてきた

「視床下部症候群（脳室周囲器官制御破綻症候群）」の意義

～ 臨床症状から環境過敏症の責任病巣を考える ～

横田 俊平（横浜市立大学、湘南よこた医院）

18:00～18:05 休憩

18:05～18:35 一般演題 3

「ワンヘルスとこどもの未来」

座長 東 賢一（近畿大学医学部）

11. 環境過敏症患者の男女比—成人と小児の比較検討

○小倉英郎 1)、小倉由紀子 2)

1) 国立病院機構高知病院アレルギー科、2) 国立病院機構高知病院小児科

12. 「香害」および環境過敏症状に関する自由記載欄からみた生活実態調査の解析～患者会会員ならびに小児 Web 調査に回答した親子・家族を対象として～

○中里直美 1)、北條祥子 2,3)、永吉雅人 4)、鈴木高弘 1)、水越厚史 5)、横田俊平 6)、黒岩義之 7,8)

1) 横浜薬科大学、2) 東北大学大学院歯学研究科、3) 尚絅学院大学、4) 新潟県立看護大学、5) 近畿大学医学部予防医学・行動科学教室、6) 横浜市立大学大学院医学研究科、7) 財務省診療所、8) 帝京大学医学部附属溝口病院脳神経内科・脳卒中センター

13. 小児香害と睡眠指標との関連

○渡井健太郎 1)、永吉雅人 2)、寺田良一 3)、水越厚史 1)、黒岩義之 4)、北條祥子 5)

1) 近畿大学、2) 新潟県立看護大学、3) 明治大学、4) 財務省診療所、5) 東北大学

18:35～18:50 移動（本会場～情報交換会場）

18:50～20:50 情報交換会

東海大学附属病院 5 階サンデー

2026 年 6 月 28 日(日)

9 : 00～11 : 00 シンポジウム 2 病院・高齢者施設環境分科会

「病院施設の空調・換気の現状と課題」

座長 東 賢一 (近畿大学医学部)

鍵 直樹 (東京科学大学環境・社会理工学院)

吉野 博 (東北大学)

趣旨説明

柳 宇 (工学院大学建築学部)

医療施設の空調換気に係る法的要件の整理

本間 義規 (国立保健医療科学院)

病室空調の変遷と空調システム例

井田 寛 (ID Green Office)

病院設備設計ガイドライン (空調設備編) HEAS-02 について

尾方 壮行 (東京都立大学)

医療施設におけるエアロゾル感染抑制のための空調換気性能

林 基哉 (宮城学院女子大学)

医療施設の空調・換気の課題を踏まえた今後の対応

宇都宮 啓 (公益財団法人 日本建築衛生管理教育センター)

11:00～11:10 休憩

11:10～11:50 シンポジウム3 環境アレルギー分科会

「アレルギー疾患患者のアレルゲン対策」

座長 篠原 直秀 (国研産業技術総合研究所安全科学研究部門)

教育講演2 「住まいのアレルギー対策」啓発ポスターの作成

白井 秀治 (NPO 東京アレルギー・呼吸器疾患研究所)

教育講演3 呼吸器疾患における環境整備の有用性

釣木澤 尚実 (国立病院機構横浜医療センター呼吸器内科)

11:50～12:00 休憩

12:00～12:45 ランチョンセミナー2

座長 佐藤 勉 (東海大学医学部、千葉大学予防医学センター、
公財レイ・パストゥール医学研究センター)

機能水を扱う弊社製品における効果・安全性評価と臨床研究の紹介

西山 晃平 (株式会社 MTG)

共催：株式会社 MTG

12:45～12:50 休憩

12:50～13:40 ポスター発表 (自由討論)

座長 永堀 健太 (東海大学医学部)

清島 大資 (東海大学医学部)

14. 環境過敏症状スクリーニングのための簡略問診票の妥当性およびカットオフ値の検討

○永吉雅人 1)、北條祥子 2,3)、春山康夫 4)、水越厚史 5)、小橋元 4)

1) 新潟県立看護大学、2) 東北大学大学院歯学研究科、3) 尚絅学院大学、4) 獨協医科大学、5) 近畿大学医学部

15. 環境過敏症に対する2種類の五苓散の反応性の違い—構成生薬の差異に着目した1症例—

○近藤哲哉 1)、寺本幸子 2)、中吉隆之 1)、北條祥子 3,4)、小橋元 5)、黒岩義之 6)

1) 関西医療大学保健医療学部、2) あきゅぼもアロマ鍼灸院、3) 東北大学大学院歯学研究科、4) 尚絅学院大学、5) 獨協医科大学、6) 帝京大学医学部附属溝口病院

16. 身体帯電関連症状の臨床的検討—帯電圧測定とアーシングによる診断・治療の有用性について—

○西谷雅史 1)、北條祥子 2)、黒岩義之 3)

1) 響きの杜クリニック、2) 東北大学、3) 帝京大学医学部附属溝口病院

17. ブスルファン処置によるセルトリ細胞や生殖細胞の特異的な mRNA マーカーにおける牛車腎気丸の効果

○曲寧 1,2)、永堀健太 2)、清島大資 2)、寺山隼人 2)、隅山香織 2)、林省吾 2)、坂部貢 2)、善本隆之 1)

1) 東京医科大学、2) 東海大学医学部

18. スマート建築が感受性の高い人々に与える影響の検討 オフィス労働者調査を例として

黄致翔、○謝森豪 1)、黄琳琳

1) 台湾正修科技大学建築と室内設計学科

19. 台湾の建築学科学生における学習環境の質と健康感受性との関連その2

○陳冠勳 1)、卿庭璋、陳怡蓁、黄琳琳

1) 台湾正修科技大学建築と室内設計学科

20. 幼児の呼吸圏における室内空気質 (IAQ) 基準の検証—南台湾の幼稚園における実測データとアレルギー症状の臨床的関連性解析—

○廖彦鈞 1)、黄琳琳

1) 台湾正修科技大学建築と室内設計学科

21. 我が国における家庭用空気清浄機認証制度の創設

○岡本誉士夫 1)、三木慎一郎 2)、中村芳紀 3)、斎藤祥典 4)、野崎淳夫 5)

1) ダイキン工業、2) パナソニック HVAC&CC、3) シャープ、4) 日本電機工業会、5) 東北文化学園大学大学院

22. 次亜塩素酸水の新たな可能性

○更田宏史 1)、新開規弘、川村尚久

1) ニプロ株式会社 医薬品研究所

23. 高純度次亜塩素酸水によるアレルギー不活化作用の検討

○新開規弘 1)、宗友真帆、友池英樹、川村尚久

1) ニプロ株式会社 医薬品研究所

24. オゾンを用いた気中ホルムアルデヒド除去技術の検証その2

○小林徳和 1)、佐伯寅彦、高村祐貴、森本正一、松川安樹、湯懷鵬

1) 新菱冷熱工業株式会社

25. 実地環境におけるダニアレルギー濃度の実態および環境整備との関連性

○池田董 1)、阪口雅弘 2)、宮澤博 2)、北野貴大 1)、松原晶 1)

1) アース製薬株式会社、2) ITEA 株式会社 東京環境アレルギー研究所

26. 環境過敏症患者の住まい確保のための、賃貸住宅における内装材選定と室内空気質について～漆喰施工による2エチル1ヘキサノール発生リスク～

○柳田徹郎 1)、石坂閣啓 2)

1) オーガニックアパート研究所、2) 一般社団法人空気環境改善研究所

13:40～13:50 休憩

13:50～14:40 一般演題 4

「環境不耐症」

座長 平 久美子（東京女子医科大学附属足立医療センター）

27. 香料による脳内ミクログリア活性化の作用解析

○大黒亜美 1)、永井沙季、佐藤秀亮、古武弥一郎

1) 広島大学大学院医系科学研究科

28. 化学物質過敏状態における脳神経変化に伴う知覚と認知の変化の検出と介入効果の予備的検証

○青野明子 1)、水越厚史 2)、谷川真理 3)、萬羽郁子 4)、東実千代 5)、東賢一 2)、内山巖雄 6)

1) 大阪国際大学、2) 近畿大学、3) 京都府立医科大学、4) 東京学芸大学、5) 畿央大学、6) 公益財団法人ルイ・パストゥール医学研究センター

29. 中枢神経感作症候群の視点からみた環境過敏症の特徴—化学物質過敏症・電磁過敏症・片頭痛・口腔顔面痛との比較—

○北條祥子 1,2)、春山康夫 3)、鈴木圭輔 3)、西原真理 4)、西須大徳 4)、小川徹 1)、日原大貴 1)、坂部貢 5)、小倉英郎 6)、宮田幹夫 7)、角田和彦 8)、吹角高之 9)、渡井健太郎 10)、近藤哲哉 11)、黒岩義之 12)、小橋 元 3)

1) 東北大学大学院、2) 尚絅学院大学、3) 獨協医科大学、4) 愛知医科大学、5) 千葉大学、6) 独) 国立病院機構高知病院、7) そよ風クリニック、8) 角田小児アレルギークリニック、9) ふくずみアレルギー科、10) 近畿大学、11) 関西医療大学、12) 帝京大学医学部附属溝口病院

30. 化学物質過敏症と電磁過敏症の共通メカニズム～両者はなぜ合併しやすいのか

○黒岩義之 1,2,3)、中里直美 4)、横田俊平 3)、水越厚史 5)、渡井健太郎 5)、近藤哲哉 6)、鈴木高弘 4)、永吉雅人 7)、北條祥子 8,9)

1) 財務省診療所、2) 帝京大学医学部附属溝口病院脳神経内科・脳卒中センター、3) 横浜市立大学大学院医学研究科、4) 横浜薬科大学、5) 近畿大学医学部予防医学・行動科学教室、6) 関西医療大学保健医療学部、7) 新潟県立看護大学、8) 東北大学大学院歯学研究科、9) 尚絅学院大学

31. 福島原発事故により放出されたストロンチウム 90 のヒト乳歯、第三大臼歯への蓄積に関する研究(被災牛との比較)

○井上一彦 1,2)、山口一郎 2)、寺田宙 2)、佐藤勉 1,3)、寺山隼人 3)、花田信弘 4)、夏堀雅宏 5)

1) 公益財団法人ルイ・パストゥール医学研究センター 環境感染制御研究室、2) 国立保健医療科学院 生活環境研究部、3) 東海大学医学部 基礎医学系生体構造学、4) 上海理工大学 光化学与光材料研究院、5) 北里大学獣医学部 獣医放射線学講座

14:40～14:50 休憩

14：50～15：50 シンポジウム4 会長企画

「脳研究最前線—腸脳相関とPET」

座長 黒岩 義之（財務省診療所、
帝京大学医学部附属溝口病院脳神経内科・脳卒中センター、
横浜市立大学大学院医学研究科）

教育講演4 腸脳連関と化学物質過敏症

渡井 健太郎（近畿大学医学部、国立病院機構相模原病院 臨床研究センター、湘南鎌倉総合病院 免疫・アレルギーセンター）

教育講演5 PET で脳の中の変化をとらえる

山本 保天（量研 量子医科学研究所 脳機能イメージング研究センター）

15:50～16:00 休憩

16:00～17:20 市民公開講座

「中枢性感作症候群と化学物質過敏症」

座長 坂部 貢（北里環境科学センター、千葉大学、東京医科大学）

種々の症状を呈する難治性疾患における中枢神経感作の関与について

小橋 元（獨協医科大学医学部）

化学物質過敏症の新しい考え方

平 久美子（東京女子医科大学附属足立医療センター）

17:20～17:30 表彰式・閉会挨拶

大会長 平 久美子（東京女子医科大学附属足立医療センター）

次回大会長 篠原 直秀（国研産業技術総合研究所安全科学研究部門）

*休憩時など、是非、受付近くの企業展示にお越し下さい。