

2022 年度

第29回 日環協・環境セミナー全国大会  
in 京都

プログラム



開催日	2022年10月6日(木)～7日(金)
会場	ホテルグランヴィア京都
主催	一般社団法人 日本環境測定分析協会 一般社団法人 日本環境測定分析協会 関西支部
開催協力	京都府環境計量証明事業協会 大阪環境測定分析事業者協会 一般社団法人兵庫県計量協会 環境計量証明部会 一般社団法人滋賀県計量協会 環境計量証明部会 和歌山県環境測定分析事業者協会

# 第29回 日環協・環境セミナー全国大会 in 京都

## プログラム

第1日目 [ 10月6日(木) ]

時刻	内容	[ 会場 ]
12:30～	【受付】	[ 5階 古今の間前 ]
13:30～	【開会式】	[ 5階 古今の間 ]
	開会の辞	第29回 日環協・環境セミナー全国大会実行委員長 一般社団法人日本環境測定分析協会関西支部長 北尾 隆
	挨拶	一般社団法人日本環境測定分析協会会長 上東 浩
	来賓祝辞	京都府知事 京都市長
	【特別講演】	[ 5階 古今の間 ]
13:50～14:50	『特別講演-1』「大気環境行政の動向について」	環境省 水・大気環境局 大気環境課長 太田 志津子 氏
14:50～15:30	(休憩)	
15:30～16:40	『特別講演-2』「生物多様性異変と新型コロナウイルス ～ 求められる社会変容 ～」	国立研究開発法人国立環境研究所 生物多様性領域 生態リスク評価・対策研究室室長 五箇 公一 氏
16:40～17:50	『特別講演-3』「今を生きる」	清水寺 山内塔頭成就院住職 公益財団法人世界宗教者平和会議日本委員会理事 大西 英玄 氏
18:00～20:00	【懇親会】	[ 3階 源氏の間 東南北 ]
■同時開催	【分析機器・カタログ展示】	[ 5階 竹取の間 ]
	10月6日(木)	12:30～18:00
	10月7日(金)	9:30～12:30
	【ランチョンセミナー】	[ 5階 古今の間南、古今の間中、草子の間 ]
	10月7日(金)	12:40～13:40
	古今の間 南	株式会社島津製作所
	古今の間 中	ビーエルテック株式会社
	古今の間 北	ヴェオリア・ジェネッツ株式会社エルガ・ラボウォーター事業部
	草子の間	アジレント・テクノロジー株式会社

第2日目 [ 10月7日 (金) ]

【 技術発表 】

8:30 ~ 【受 付】 [ 5階 古今の間前 ]

第1分科会 【会 場】 [ 5階 古今の間 南 ]

【第一部】 9:30~10:30

座長《 西田 康雄:株式会社日環サービス 》

9:30 ~ 9:50 1-1 「生分解メカニズム解明に向けた海洋生分解性プラスチックの  
分解生成物の探索」  
株式会社島津テクノロジー 黒石 佳奈

9:50 ~ 10:10 1-2 「RAT-MP 法による水中マイクロプラスチックの分析」  
東レテクノ株式会社 小杉 剛史

10:10 ~ 10:30 1-3 「橋梁塗膜中 PCB の調査における濃度および特異的異性体に関する考察」  
株式会社エオネックス 管家 瑠莉香

1-4 技術発表中止

10:30 ~ 11:10 (休 憩)

【第二部】 11:10~12:30

座長《 前田 隆洋:帝人エコ・サイエンス株式会社 》

11:10 ~ 11:30 1-5 「水試料中の有機リン農薬の分析における GC/MS 法の適用」  
株式会社環境管理センター 福本 由美

11:30 ~ 11:50 1-6 「水試料中の LC/MS/MS による低濃度人工甘味料の分析法の検討」  
一般財団法人岐阜県公衆衛生検査センター 林 絵里子

11:50 ~ 12:10 1-7 「廃棄物中 PFOS、PFOA、PFHxS 分析方法の確立」  
株式会社島津テクノロジー 増田 美里

12:10 ~ 12:30 1-8 「LC/MS/MS-ESI による環境水中のフェノール迅速分析法の検討」  
一般財団法人三重県環境保全事業団 古川 浩司

【ランチョンセミナー:古今の間 南】 12:40~13:40

12:40 ~ 13:40 株式会社島津製作所

【閉会セレモニー:古今の間 南】 13:50~14:20

**第2分科会****【会 場】**

[ 5階 古今の間 中 ]

**【第一部】** 9:30～10:50

座長《 杉田 啓輔:株式会社タツタ環境分析センター 》

- 9:30 ～ 9:50 2-1 「ナトリウムイオン(Na<sup>+</sup>)濃度測定における原子吸光光度法(AAS)とイオンクロマトグラフ法(IC)とICP 発光分光法(ICP)の比較評価を行う共同実験」  
東芝環境ソリューション株式会社 坂本 洋祐 (録画)
- 9:50 ～ 10:10 2-2 「京都府環境計量証明事業協会 共同実験 活動報告」  
株式会社環境総合リサーチ 押川 美智子
- 10:10 ～ 10:30 2-3 「溶存酸素測定における「よう素滴定法」と「光学式センサ法」との測定結果について」  
環境テクノス株式会社 諸藤 進一郎
- 10:30 ～ 10:50 2-4 「大気粉じん中の六価クロム測定におけるポイントと検討内容」  
中外テクノス株式会社 中井 昇太
- 10:50 ～ 11:10 (休 憩)

**【第二部】** 11:10～12:30

座長《 野村 晃一:エヌエス環境株式会社 》

- 11:10 ～ 11:30 2-5 「BOD 植種液の検討について」  
公益財団法人ひょうご環境創造協会 石間 亜紀子
- 11:30 ～ 11:50 2-6 「高 BOD 排水分析の効率化」  
株式会社イーエス総合研究所 須貝 洋海
- 11:50 ～ 12:10 2-7 「還元蒸留-インドフェノール青吸光光度法による硝酸態窒素分析における妨害物質の影響とその対応事例について」  
一般財団法人東海技術センター 荻原 圭祐
- 12:10 ～ 12:30 2-8 「銅-亜鉛還元コイル法を用いた硝酸分析法の開発」  
ビーエルテック株式会社 熊澤 頼博

**【ランcheonセミナー:古今の間 中】** 12:40～13:40

12:40 ～ 13:40 ビーエルテック株式会社

**【閉会セレモニー:古今の間 中】** 13:50～14:20

**第3分科会****【会 場】**

[ 5階 古今の間 北 ]

**【第一部】** 9:30～10:50

座長《 松下 泰衛:ワイズ音響 》

9:30 ～ 9:50 3-1 「低レベル騒音域における騒音の調査事例」

株式会社信濃公害研究所 中山 佑希

9:50 ～ 10:10 3-2 「身近な振動苦情問題とその解決例について」

一般財団法人関西環境管理技術センター 森 裕昭

10:10 ～ 10:30 3-3 「騒音計および騒音ばく露計の特徴と労働安全衛生における活用方法」

リオン株式会社 佐藤 成

10:30 ～ 10:50 3-4 「動物調査に関する音声自動判別の試み」

株式会社KANSOテクノス 岸田 洋弥、浜口 寛

10:50 ～ 11:10 (休 憩)

**【第二部】** 11:10～12:30

座長《 原 弘之:ピーエルテック株式会社 》

11:10 ～ 11:30 3-5 「環境測定の時常監視システムの開発

～環境モニタリングシステムの開発と導入～(その2)」

株式会社環境技術センター 森村 大樹

11:30 ～ 11:50 3-6 「分析装置の結果データから LIMS 入力までの

IT ツールを用いた工程自動化への取組み」

株式会社イズミテック 稲垣 美穂子

11:50 ～ 12:10 3-7 「トリプル四重極質量分析計(GC/MS/MS)を用いた

分析効率化及びヘリウムガス削減の検討」

一般財団法人広島県環境保健協会 三井 裕美

12:10 ～ 12:30 3-8 「ヘリウムガス消費量削減の取組みと費用対効果について」

内藤環境管理株式会社 佐藤 亮平

**【ランチオンセミナー:古今の間 北】** 12:40～13:40

12:40 ～ 13:40 ヴェオリア・ジェネッツ株式会社エルガ・ラボウオーター事業部

**【閉会セレモニー:古今の間 北】** 13:50～14:20

**第4分科会****【会 場】**

[ 5階 草子の間 ]

**【第一部】** 9:30～10:50

座長《 中原 忠:株式会社MCエバテック 》

9:30 ～ 9:50 4-1 「西の湖湖心と各流入点における植物プランクトン相の季節変遷について」  
株式会社日吉 阪井 俊夫

9:50 ～ 10:10 4-2 「プランクトン、その魅力と脅威の世界」  
株式会社サイエンス 増田 美穂 渡邊 雪恵

10:10 ～ 10:30 4-3 「北海道内における環境水中のバナジウム含有量について」  
一般財団法人北海道薬剤師会公衆衛生検査センター 久保田 瑞穂

10:30 ～ 10:50 4-4 「ペクチン分解酵素と土壌の病害性の関連について」  
株式会社日本総合科学 柿木 彩音

10:50 ～ 11:10 (休 憩)

**【第二部】** 11:10～12:30

座長《 佐才 秀平:いであ株式会社 》

11:10 ～ 11:30 4-5 「木質バイオマス燃料分析方法の比較試験」  
株式会社環境ソルテック 大前 浩弥

11:30 ～ 11:50 4-6 「かび臭物質に着目した下水処理水の臭気の実態把握」  
一般財団法人九州環境管理協会 松永 二美

11:50 ～ 12:10 4-7 「印刷物由来の VOC 測定手法の開発の試み」  
株式会社オオスミ 端山 知里

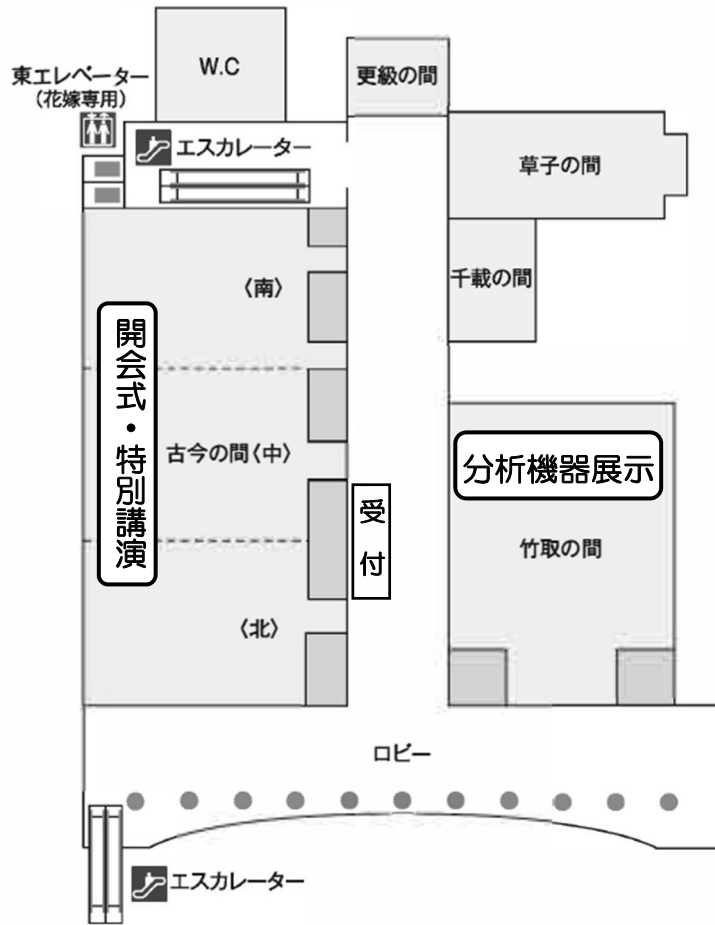
12:10 ～ 12:30 4-8 「T-VOC 値の検出方法相違による影響調査」  
株式会社クレハ分析センター 石川 雄大

**【ランチョンセミナー:草子の間】** 12:40～13:40

12:40 ～ 13:40 アジレント・テクノロジー株式会社

# 会場案内【一日目：10月6日（木）】

## 5階平面図 開会式、特別講演、分析機器展示

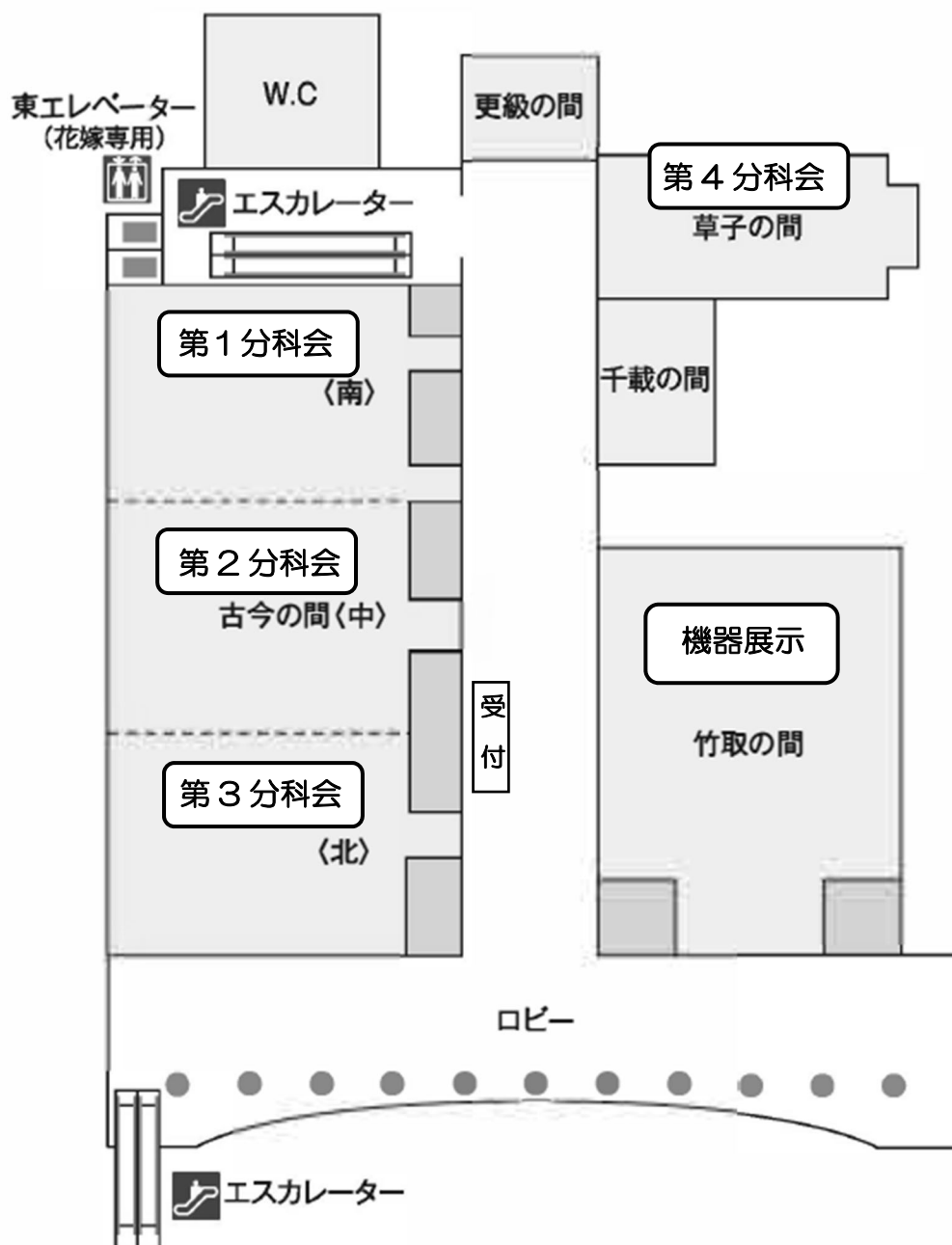


## 3階平面図 懇親会場



## 会場案内【二日目：10月7日（金）】

### 5階平面図 技術発表、分析機器展示、閉会セレモニー



注1：閉会セレモニーは、第2分科会場で開催し、第1分科会及び第3分科会ではスクリーンに映し出します。

注2：ランチョンセミナー会場は以下の通りです。

第1分科会：株式会社島津製作所

第2分科会：ビーエルテック株式会社

第3分科会：ヴェオリア・ジェネッツ株式会社エルガ・ラボウォーター事業部

第4分科会：アジレント・テクノロジー株式会社