

# NEWSLETTER

# RIEMAM

2019年4月号

No.181

日本環境管理学会 会報

## 目次

< 1 頁 > 令和元年度日本環境管理学会大会（令和元年度通常総会・第32回研究発表会）のご案内：とき = 5月17日～18日、ところ = 江戸川区総合区民ホール（タワーホール船堀） < 2～3 頁 > 令和元年度日本環境管理学会大会プログラム < 4 頁 > 「第32回研究発表会」参加申込書

## 令和元年度日本環境管理学会大会のご案内

【とき】5月17日(金)～18日(土) 【ところ】江戸川区総合区民ホール（タワーホール船堀）

令和元年度 通常総会（5/17 Fri.） 第32回 研究発表会（5/17 Fri.～5/18 Sat.）

今年度の日本環境管理学会大会を5月17日(金)・18日(土)の2日間、東京都江戸川区の江戸川総合区民ホール（タワーホール船堀）で開催します。大会は初日11時から令和元年度通常総会を行った後、13時から第32回研究発表会を開催します。

研究発表会は通常の講演発表のほか、昨年に引き続き、若手研究発表セッションとビルメンの現場セッションを設けます。は7課題、は5課題の発表が予定されて

おり、優れた発表にはそれぞれお賞を贈呈します。

また、今回の記念講演は、愛知工業大学工学部建築科の宮本好信教授に「ORIGAMI：芸術と科学の時空」と題した講演をいただきます。学術的にも奥深い折り紙の世界をワークショップ形式で体験していただく予定です。

多くの皆様のご参加をお待ちしております。

！ 本学会会員の皆様には、同封のハガキにて令和元年度総会の出欠のご連絡をお願いいたします。

### 令和元年度日本環境管理学会大会開催概要

#### 日程

令和元年5月17日(金)・18日(土)

#### 会場

江戸川区総合区民ホール「タワーホール船堀」（江戸川区船堀4-1-1）

#### 行事

5月17日（第1日目）

10：00～ 理事会

11：00～ 通常総会

13：00～ 研究発表会

16：30～ 特別セッション

18：00～ 懇親会

5月18日（第2日目）

9：00～ 研究発表会

（詳細はプログラムを参照してください）

#### 後援

（公社）全国ビルメンテナンス協会

#### 参加費

研究発表会

会員2,000円 非会員4,000円

学生1,000円

出題申込金1,000円

#### 懇親会

会費5,000円（学生1,000円）

#### 申し込み方法

4頁の参加申込書に必要事項を記入し、5月13日(月)までにFAXでお申し込みください。（当日受付もできます）

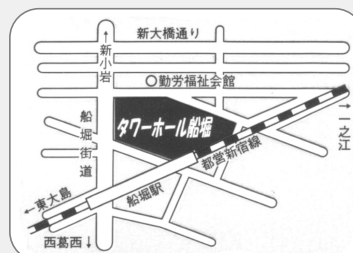
#### 振込先

本学会の銀行口座に参加費をお振り込みください。事務手続きの都合上、5月15日までをお願いします。

三井住友銀行 三田通支店 普通預金 日本環境管理学会  
店番号623 口座番号6533120

（学会会費等の振り込み先と異なっていますのでご注意ください）

#### 会場案内図

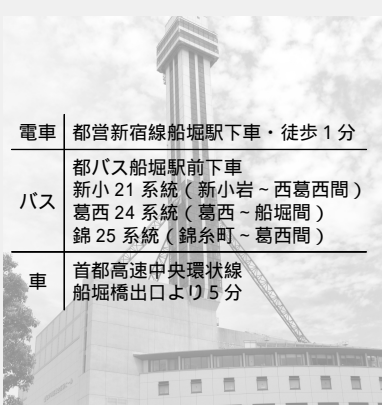


#### 問い合わせ

日本環境管理学会事務局

TEL：03-3802-7050 FAX：03-3802-7051

Eメール：info@riemam.org ホームページ：http://www.riemam.org



電車	都営新宿線船堀駅下車・徒歩1分
バス	都バス船堀駅前下車
	新小21系統（新小岩～西葛西間）
	葛西24系統（葛西～船堀間）
錦25系統（錦糸町～葛西間）	
車	首都高速中央環状線 船堀橋出口より5分

# 令和元年度 日本環境管理学会大会プログラム

【後援】公益社団法人全国ビルメンテナンス協会

1 日目 5月17日(金)

11:00 ~

## 令和元年度通常総会

- 【議題】
- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 1.平成30年度事業報告について | 1.令和元年度事業計画(案)について |
| 1.平成30年度決算報告について | 1.令和元年度収支予算(案)について |
| 1.平成30年度監査報告について | 1.その他              |

13:00 ~

## 第32回研究発表会

発表は1研究課題につき20分(発表15分、討論5分)

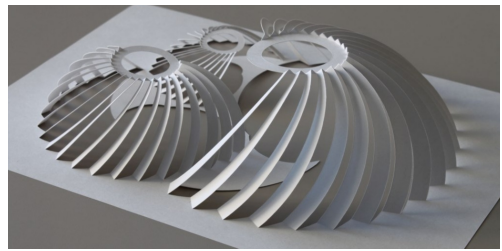
<開会挨拶> 久保猛志会長

- 13:00 ~ 14:20 <セッションA> 環境管理 【司会】関口正男 / 山本剛志
- A - 1 建築物における床材の種類・汚れによる室内照度への影響(その2)  
正田浩三(東京美装興業)、杖先寿里、垣鍔直
- A - 2 ATP拭き取り検査による清掃用具の管理に関する実験  
杖先寿里(建築物管理訓練センター)、正田浩三、垣鍔直
- A - 3 光触媒作用による室内空気質の改善効果に関する検証  
- その2 複合施設を対象とした実測結果 -  
藤澤星(前橋工科大学)、三田村輝章
- A - 4 廃棄物減少社会における廃棄物管理について  
- 新たな手法による東京都23区の一般廃棄物量の予測 -  
橋本治(日本大学)、根上彰生、金島正治、三橋博己、赤澤加奈子
- 14:30 ~ 15:30 <セッションB> ビルメンの現場セッション(省エネルギー) 【司会】堀口弘 / 橋詰侑弥
- B - 1 気化式加湿器の効率アップで水熱節減  
森本和義(南都ビルサービス)
- B - 2 エコチューニングと福岡市の先進事例について  
宝亀拓(朝日ビルメンテナンス)
- B - 3 エコチューニング事業へのチャレンジ(省エネルギーへの取組)  
児玉憲明(三幸)
- 15:40 ~ 16:20 <セッションC> ビルメンの現場セッション(ビルメンへの提案) 【司会】久保猛志 / 久保聡志
- C - 1 未来を育てる保全・イノベーションへ  
安藤秀徳(東京美装興業)
- C - 2 公共FMにおけるSDGsについて  
安藤秀徳(東京美装興業)
- 16:30 ~ 17:30 <特別セッション> 【司会】湯浅和博
- ORIGAMI: 芸術と科学の時空  
次ページに講演予定内容を紹介しています  
宮本好信(愛知工業大学工学部建築科教授)
- 18:00 ~ 懇親会・ビルメンの現場セッション表彰式

## ORIGAMI：芸術と科学の時空

講師：宮本好信氏（愛知工業大学工学部建築科教授）

2010年代以降、折り紙の科学的な研究領域が急拡大しています。その源泉のひとつは1989年イタリアのフェラーラ大学で開催された第1回折り紙の数学・科学・教育国際会議OSMEです。2018年には英国オックスフォード大学で第7回大会が盛大に開催されました。折り紙はこの30年間に工芸・美術として目覚ましい発展を遂げ、その原理・概念は数学、物理学、化学、工学の各分野で活用されるようになりました。世界の折り紙の歴史を概観し、近年の発展と最新の成果、将来の展望を視覚的に紹介し、ワークショップ形式で実際に新しい折り紙を体験します。



宮本先生のデザイン理論作例（回転建立方式:RES）

### 2日目 5月18日（土）

9:00 ~ 10:20 <セッションD> 若手研究発表セッション

【司会】湯浅和博 / 坂下祥一

D-1 単音節明瞭度に重要な要素に関する研究

今井亮太（前橋工科大学）、関口正男、三田村輝章

D-2 空気集熱式ソーラーシステムを搭載するZEH住宅の性能評価

その1 住宅の概要と冬期における暖房方法の検討

鈴木裕也（前橋工科大学）、三田村輝章、大澤敦也、嶋村俊史、高橋由華、立見公一

D-3 洗面器自動水栓設置におけるサイホン排水システムの流れ特性

柳沢佳奈子（明治大学）

D-4 燃料電池 コージェネレーションシステムのピークカット運転による省エネルギー性に関する研究

兪 帥（東京工業大学）、湯浅和博

10:30 ~ 11:30 <セッションE> 若手研究発表セッション

【司会】三田村輝章 / 柳沢佳奈子

E-1 複合型集合住宅におけるエネルギー融通

山本剛志（東京工業大学）、湯浅和博、呉 偉、兪 帥

E-2 生活行為のバラツキを考慮した住宅のエネルギー消費量

橋詰侑弥（東京工業大学）、濱口稜大、湯浅和博

E-3 数値シミュレーションに基づくDampnessの評価方法に関する検討

中野目楓（前橋工科大学）、三田村輝章、長谷川兼一

11:35 ~ 12:15 <セッションF> 研究小委員会報告

【司会】湯浅和博

F-1 ビルメンテナンス業務の発注及び入札業務に関する研究小委員会活動報告

久保猛志（金沢工業大学）、井上雄二、杉田洋、堀口弘、久保聡志

F-2 情報化ビルメンテナンス研究小委員会活動報告

久保猛志（金沢工業大学）、尾崎貴之、坂本政二、杉田洋、清宮仁、堀口弘、久保聡志

12:15 ~ 若手研究発表セッション表彰式

<閉会挨拶> 湯浅和博（学術委員長）

NEWSLETTER RIEMAM

(Research Institute of Environmental Management, Administration and Maintenance of JAPAN)

2019年4月号 第181号

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里5-26-7 クレセントビル4階

TEL: 03-3802-7050 FAX: 03-3802-7051

発行 = 日本環境管理学会

ホームページ: <http://www.riemam.org> Eメール: [info@riemam.org](mailto:info@riemam.org)

