

産業廃棄物と 環境を考える 全国大会

AWA

第17回

基調講演 「AI・IoTの活用と資源循環」

パネル討論会 「資源循環の促進と排出事業者責任」

■開催日／平成30年11月16日(金)

■主催／(公社)全国産業資源循環連合会
(公財)日本産業廃棄物処理振興センター
(公財)産業廃棄物処理事業振興財団

■後援／環境省 石川県 金沢市

開催趣旨・概要

■開催趣旨■

循環型社会の形成や低炭素社会の実現を図るため、産業廃棄物処理業界は近年、廃棄物の適正処理によって培った技術・経験を活かしつつ、新たに廃棄物から資源・エネルギーを創り出す事業に取り組む事業者が増加するようになりました。

今後この資源循環の流れを太く確実なものとするためには、必要な法制度による手当のみならず、本業界における人材の確保及び従事者の労働安全、更には最新技術の活用といった、多角的な視点からの業界振興方策の立案が必要になっています。

今回の全国大会は「資源循環」を大きなテーマに掲げ、早稲田大学大学院環境・エネルギー研究科教授の小野田先生による基調講演のほか、有識者、行政、排出事業者、処理業者等によるパネル討論会を開催する予定です。多くの皆様のご来場をお待ちしております。

- 開催日時■ 平成30年11月16日(金)
 【全国大会】 13:30～17:20 (12:30開場)
 【交流会】 18:00～20:00

- 開催場所■ 【全国大会・交流会】
 ホテル日航金沢
 〒920-0853 石川県金沢市本町2-15-1 TEL 076-234-1111 (代)

- 参加費■ 【全国大会】 無料
 【交流会】 有料(お1人様につき1万円)

- 主催■ (公社)全国産業資源循環連合会 (公財)日本産業廃棄物処理振興センター
 (公財)産業廃棄物処理事業振興財団

- 後援■ 環境省 石川県 金沢市

- 協賛■ (一社)日本経済団体連合会 日本商工会議所 金沢商工会議所 石川県商工会議所連合会
 石川県商工会連合会 全国中小企業団体中央会 石川県中小企業団体中央会
 (公社)いしかわ環境パートナーシップ県民会議 (公財)金沢コンベンションビューロー (一社)石川県経営者協会
 (公社)全国都市清掃会議 (公財)廃棄物・3R研究財団 (一社)日本廃棄物コンサルタント協会
 (一社)日本環境衛生施設工業会 (公財)日本環境整備教育センター (一財)日本環境衛生センター
 (一社)日本産業機械工業会 (一社)プラスチック循環利用協会 (一社)日本鉄リサイクル工業会
 (公財)日本容器包装リサイクル協会 (公財)自動車リサイクル促進センター
 建設副産物リサイクル広報推進会議 (一社)廃棄物資源循環学会 (一社)日本環境アセスメント協会
 3R活動推進フォーラム (株)環境新聞社 (株)環境産業新聞社 日報ビジネス(株)

- 協力団体■ (一社)石川県産業廃棄物協会 (一社)新潟県産業廃棄物協会 (一社)富山県産業廃棄物協会
 (一社)福井県産業廃棄物協会 (一社)長野県資源循環保全協会

(以上掲載順不同)

プログラム

13:30～13:50 開会式

13:50～14:30 環境大臣表彰式典

14:40～15:20 基調講演

「AI・IoTの活用と資源循環」

講師 小野田 弘士 氏
(早稲田大学大学院環境・エネルギー研究科教授)

15:30～17:20 パネル討論会

「資源循環の促進と排出事業者責任」

コーディネーター
長岡 文明 氏
(BUN 環境課題研修事務所主宰)

パネリスト

成田 浩司 氏
(環境省環境再生・資源循環局廃棄物規制課長)

蔵本 和夫 氏
(石川県生活環境部次長)

森 幸治 氏
(小松マテーレ株式会社エンジニアリング部環境エネルギー課長)

毎田 正男 氏
(クリーンライフ株式会社代表取締役)

[以上順不同]

17:20 閉会

第17回 産業廃棄物と環境を考える全国大会

平成30年度 循環型社会形成推進功労者等環境大臣表彰受賞者(産業廃棄物関係事業功労者分)

都道府県等	氏名(敬称略)	所属(現役職等)
青森県	岡田 寛紀	株式会社みどり 代表取締役 一般社団法人青森県産業廃棄物協会 理事
秋田県	後藤 薫	一般社団法人秋田県産業廃棄物協会 副会長
茨城県	山口 英幸	一般社団法人茨城県産業資源循環協会 理事
栃木県	沼尾 貞亮	株式会社日本オイルサービス 代表取締役 公益社団法人栃木県産業資源循環協会 元副会長
群馬県	大川 博之	貴船工業株式会社 代表取締役 公益社団法人群馬県環境資源創生協会 副会長・本部理事・桐生支部長
埼玉県	新井 勝夫	一般社団法人埼玉県環境産業振興協会 副会長
千葉県	杉田 昭義	杉田建材株式会社 常務取締役 一般社団法人千葉県産業資源循環協会 会長 公益社団法人全国産業資源循環連合会 理事
千葉県	山本 隆	株式会社日美産業 代表取締役 一般社団法人千葉県産業資源循環協会 副会長
千葉県	大賀 実	高俊興業株式会社 常務取締役 営業本部長 一般社団法人千葉県産業資源循環協会 副会長
千葉県	西川 浩	株式会社市川環境エンジニアリング 物流業務部塵芥室係長
神奈川県	早坂 光成	有限会社末広金属 取締役
神奈川県	島根 圭伸	株式会社クリーンサービス 代表取締役
神奈川県	原 正弘	株式会社清和サービス 代表取締役 神奈川県県央地区廃棄物処理業協議会 顧問 公益社団法人神奈川県産業資源循環協会 理事
石川県	宮崎 司	株式会社鶴商 代表取締役 一般社団法人石川県産業廃棄物協会 副会長
岐阜県	木村 順一	株式会社新木村 代表取締役社長 一般社団法人岐阜県産業環境保全協会 理事
愛知県	金田 英和	サンコーリサイクル株式会社 代表取締役社長 一般社団法人愛知県産業廃棄物協会 理事
京都府	多田 佳史	株式会社舞鶴浄美社 代表取締役 公益社団法人京都府産業廃棄物協会 理事、教育研修委員会副委員長、適正処理推進委員会委員
大阪府	高島 浩司	株式会社共英メソナ 代表取締役 公益社団法人大阪府産業資源循環協会 理事兼危機管理副委員長
兵庫県	琴井谷 隆志	淡路土建株式会社 代表取締役社長 一般社団法人兵庫県産業廃棄物協会 前理事
和歌山県	貴志 修三	株式会社貴志安商店 代表取締役 一般社団法人和歌山県産業資源循環協会 副会長
鳥根県	大久保 敦司	有限会社浜田浄化センター 代表取締役
岡山県	田口 芳美	株式会社新岡山工業 代表取締役 一般社団法人岡山県産業廃棄物協会 理事
山口県	榎本 隆博	一般社団法人山口県産業廃棄物協会 会長
徳島県	東條 智之	東條商事株式会社 代表取締役 一般社団法人徳島県産業廃棄物協会 副会長
福岡県	金谷 淳漢	株式会社みやこ産業 取締役相談役 公益社団法人福岡県産業資源循環協会 理事
佐賀県	東 哲生	株式会社エコ・アップ 代表取締役 一般社団法人佐賀県産業資源循環協会 理事
熊本県	早速 芳和	有限会社プログレ 代表取締役 一般社団法人熊本県産業資源循環協会 副会長
宮崎県	安在 哲幸	一般社団法人宮崎県産業廃棄物協会 前会長
鹿児島県	永田 雄一	永田重機土木株式会社 代表取締役 一般社団法人鹿児島県産業資源循環協会 会長
(一社) 廃棄物処理施設技術管理協会	安田 信	有限会社古川新興 顧問 一般社団法人廃棄物処理施設技術管理協会 理事
(公社) 全国産業資源循環連合会	大塚 雅司	タマタイ産業株式会社 代表取締役 公益社団法人全国産業資源循環連合会 理事 一般社団法人岡山県産業廃棄物協会 会長



基調講演者

小野田 弘士 (おのだ ひろし)

早稲田大学大学院環境・エネルギー研究科 教授

プロフィール

Profile

2006 年 早稲田大学大学院理工学研究科博士後期課程修了。

2006 年 早稲田大学環境総合研究センター講師

2008 年 同准教授

2014 年 早稲田大学大学院環境・エネルギー研究科准教授

2017 年 同教授 (現職)

2003 年 8 月 環境系の大学発ベンチャー、株式会社早稲田環境研究所を創立し、代表取締役役に就任。2011 年 4 月から 2017 年 11 月まで取締役 (非常勤)。

2010 年 4 月～ 2015 年 3 月まで埼玉県環境エネルギー統括参与 (非常勤)。

2015 年より内閣府地域活性化伝道師。

2016 年 8 月から廃棄物処理・リサイクル IoT 導入促進協議会副会長。

学 位：博士 (工学)

専門分野：エネルギーシステム工学、環境配慮設計、ライフサイクルアセスメント (LCA)、廃棄物処理・資源循環分野における IoT・AI 利活用、次世代モビリティシステム、再生可能エネルギーの普及戦略、スマートコミュニティのコンセプトデザイン等。

主な活動：「地域エネルギー」、「廃棄物処理・リサイクル分野における IoT・AI」等に関する講演実績多数。環境省、経済産業省、国土交通省、自治体等の循環型社会、低炭素社会、エネルギー政策等に関する有識者委員会に多数参画。コンソーシアム型の産学官連携プロジェクトを数多く展開している。2014 年日本機械学会環境工学部門功績賞。

所属学会・団体等：

日本機械学会、廃棄物資源循環学会、日本エネルギー学会、環境科学会、日本 LCA 学会

主な著作：『失敗から学ぶ「早稲田式」地域エネルギービジネス』
(エネルギーフォーラム、2017 年)

パネル討論会 「資源循環の促進と排出事業者責任」



コーディネーター

長岡 文明 (ながおか ふみあき)

BUN 環境課題研修事務所 主宰

プロフィール

Profile

山形県職員として、廃棄物処理法担当。2009年3月早期退職。研修事務所開設、今日に至る。

資格：環境計量士、公害防止管理者他

著作：「土日で入門、廃棄物処理法」「廃棄物処理法問題集」他

講師歴：環境省環境調査研修所、産廃アカデミー・基礎研修講師他

委員歴：(公財)日本産業廃棄物処理振興センター「産廃処理業講習会」テキスト編集委員、栃木県環境審議会専門委員他



パネリスト

成田 浩司 (なりた こうじ)

環境省環境再生・資源循環局廃棄物規制課長

プロフィール

Profile

1994年3月 東京大学法学部卒業

1994年4月 環境庁長官官房秘書課配属

2012年6月 四国経済産業局総務企画部長

2014年7月 警察庁生活安全局生活安全企画課都市防犯対策官

2016年7月 環境省地球環境局地球温暖化対策課市場メカニズム室長

2017年7月 環境省環境再生・資源循環局廃棄物規制課長



パネリスト

蔵本 和夫 (くらもと かずお)

石川県生活環境部次長

プロフィール

Profile

1979年5月 石川県庁入庁

水道、衛生、環境等の担当を経て、2012年4月から廃棄物対策課長

2016年4月より現職



パネリスト

森 幸治 (もり こうじ)

小松マテール株式会社エンジニアリング部環境・エネルギー課長

プロフィール

Profile

2001年4月 小松精練株式会社(現 小松マテール株式会社)に入社

2001年6月 研究開発センター研究開発グループに配属

2003年2月 環境・エネルギー課環境管理グループに配属

2006年10月 環境・エネルギー課課長に就任

2010年2月 安全・環境管理課長兼環境・エネルギー課長

2013年2月 研究開発部先端材料グループ主任研究員
兼環境エネルギー課長

2015年1月 工務部環境・エネルギー課長兼プラント開発課長

2018年1月 エンジニアリング部環境・エネルギー課長



パネリスト

毎田 正男 (まいだ まさお)

クリーンライフ株式会社代表取締役
一般社団法人石川県産業廃棄物協会会長

プロフィール

Profile

- 1985年 8月 クリーン土木株式会社(現クリーンライフ株式会社) 設立
代表取締役就任(現職)
- 1995年 6月 社団法人全国産業廃棄物連合会地方優良事業所表彰受賞
- 1997年 6月 社団法人全国産業廃棄物連合会地方功労者表彰受賞
- 2003年 6月 社団法人全国産業廃棄物連合会功労者表彰受賞
- 2003年 7月 石川県生活環境改善事業功労者知事表彰受賞
- 2008年 11月 環境大臣功労者表彰受賞
- 2010年 5月 一般社団法人石川県産業廃棄物協会会長就任(現職)
- 2016年 6月 公益社団法人全国産業廃棄物連合会監事就任(現職)
- 2018年 6月 ふるさと石川県環境保全功労者知事表彰受賞

主催団体概要

■公益社団法人 全国産業資源循環連合会

目的

産業廃棄物の適正処理等に係る調査研究及び人材育成等を行うことにより、我が国における産業廃棄物の適正処理の確保、不法投棄の防止及び資源循環等の取り組みを促進し、もって公衆衛生の向上、持続可能な循環型社会の形成及び地球環境保全等の公益の増進に寄与する。

会 長 永井 良一

〒106-0032

東京都港区六本木3-1-17 第2ABビル4F

T E L 03 (3224) 0811

F A X 03 (3224) 0820

U R L <https://www.zensanpairen.or.jp>

■公益財団法人 日本産業廃棄物処理振興センター

目的

産業廃棄物を主体とする廃棄物の適正処理と再生利用及び廃棄物処理に関する各種事業の健全な発展を進めるため、電子マニフェストシステムの運営、教育研修、種々の調査、国際交流、感染性廃棄物容器評価、セミナー、広報等の事業を行い、循環型社会の形成、生活環境の保全及び公衆衛生の向上に寄与する。

理事長 関 荘一郎

〒102-0084

東京都千代田区二番町3番地 麹町スクエア7階

T E L 03 (5275) 7111

F A X 03 (5275) 7112

U R L <http://www.jwnet.or.jp>

■公益財団法人 産業廃棄物処理事業振興財団

目的

産業廃棄物処理施設整備に必要な資金の融通の円滑化、不法投棄等の支障除去事業への支援、PCB廃棄物等有害廃棄物の適正処理の推進並びに排出事業者の支援、処分業者の育成等産業廃棄物処理事業の振興を図り、生活環境の保全及び国民経済の健全な発展に寄与する。

理事長 加藤 幸男

〒105-0001

東京都港区虎ノ門1-1-18 ヒューリック虎ノ門ビル10F

T E L 03 (4355) 0155

F A X 03 (4355) 0156

U R L <http://www.sanpainet.or.jp>

公益社団法人 全国産業資源循環連合会

公益財団法人 日本産業廃棄物処理振興センター

公益財団法人 産業廃棄物処理事業振興財団