

# 東北発の地域イノベーションに向けて - 資源循環を主として -

コロナ禍からのグリーン復興が求められる中、東北においても社会課題の解決に向けて地域発のイノベーションを興してゆくことが重要です。その一助となるべく、産総研東北センターの看板研究テーマである「資源循環技術」や、地域の各公設研究機関の一押しテーマをご紹介します。

日時

2021年2月18日(木) 13:00 ~ 17:25

オンライン開催（事前参加登録をお願いします）

参加費

無料  
イベント

主催：国立研究開発法人 産業技術総合研究所 東北センター

共催：東北経済産業局 地方独立行政法人 青森県産業技術センター工業総合研究所 地方独立行政法人 岩手県工業技術センター  
秋田県産業技術センター 秋田県総合食品研究センター 宮城県産業技術総合センター 山形県工業技術センター  
福島県ハイテクプラザ 東経連ビジネスセンター併催イベント：EBIS ワークショップ（詳しくはこちら→ <https://unit.aist.go.jp/tohoku/tai-r2-pj/ja/organization/ebiswksp.html>）特別講演  
基調講演東北経済産業局局長  
渡邊 政嘉 様産総研理事長  
石村 和彦(一社)産業環境管理協会  
技術参与  
神垣 幸志 様産総研 資源循環利用技術研究  
ラボ長  
佐々木 毅

## 講演会 第1部

## オンライン開催

13:00 ~ 13:10	主催者挨拶・趣旨説明 産業技術総合研究所 東北センター所長 伊藤日出男
13:10 ~ 13:30	特別講演 東北経済産業局局長 渡邊政嘉 様
13:30 ~ 14:00	特別講演 産業技術総合研究所 理事長 石村和彦
14:00 ~ 14:30	基調講演「ものづくり産業に求められる資源循環型社会経済システムへの適応」 ～循環経済と国際標準の動向を基に東北地域における企業経営の在り方を考える～ (一社)産業環境管理協会 技術参与 神垣幸志 様
14:30 ~ 15:00	基調講演「産総研における資源循環利用技術の紹介」 産業技術総合研究所 材料・化学領域研究戦略部 研究戦略部長 兼 資源循環利用技術研究ラボ 研究ラボ長 佐々木毅

### 講演会 第2部

#### SESSION A オンライン開催

- 15:15 ~ 15:45 招待講演 秋田県における資源循環技術  
秋田県産業労働部 資源エネルギー産業課エコタウン班 副主幹 山上和丘 様
- 15:45 ~ 16:05 金属資源循環と LIB からの有価金属回収  
産業技術総合研究所 ゼロエミッション国際共同研究センター資源循環技術研究チーム 主任研究員 粕谷亮
- 16:05 ~ 16:25 資源循環を意識した持続可能な汚染土壌・休廃止鉱山の管理に向けた取り組み  
産業技術総合研究所 地圏資源環境研究部門地圏化学研究グループ 研究グループ長 保高徹生
- 16:25 ~ 16:45 粘土や森林資源を用いた高付加価値製品の開発と国際標準化  
産業技術総合研究所 化学プロセス研究部門 首席研究員 蛭名武雄
- 16:45 ~ 17:05 水だけを用いたプラスチックのリサイクル技術  
産業技術総合研究所 化学プロセス研究部門有機物質変換グループ 研究グループ長 山口有朋
- 17:05 ~ 17:25 CO2 分離回収技術による資源循環  
産業技術総合研究所 化学プロセス研究部門ナノ空間設計グループ 研究グループ長 長谷川泰久

#### SESSION B オンライン開催

- 15:15 ~ 15:35 地域企業との連携による医療訓練モデルの開発  
(地独) 青森県産業技術センター 工業総合研究所素材エネルギー技術部 研究管理員 葛西裕 様
- 15:35 ~ 15:55 ものづくりイノベーションセンターの取り組みについて  
～金属積層造形技術とIoT・ロボット技術を中心に～  
(地独) 岩手県工業技術センター 素形材プロセス技術部 部長 池浩之 様  
電子情報技術部 上席専門研究員 長谷川辰雄 様
- 15:55 ~ 16:15 Akita AM (Additive Manufacturing) Project  
秋田県産業技術センター 上席研究員 内田富士夫 様
- 16:15 ~ 16:25 アグリバイオ・スマート化学生産システムの開発  
～横手エリアへのバイオマスコンビナート建設へ向けた取り組み～  
秋田県総合食品研究センター 醸造試験場 場長 進藤昌 様
- 16:25 ~ 16:45 「資源環境技術」「モノづくり工程の見える化」「エンブラ造形システム」への取り組み紹介  
宮城県産業技術総合センター 材料開発・分析技術部 部長 今野政憲 様  
機械電子情報技術部 総括研究員 中居倫夫 様  
企画・事業推進部 研究員 篠塚慶介 様
- 16:45 ~ 17:05 やまがた発酵食品開発・ブランド化促進プロジェクトの紹介  
山形県工業技術センター 食品醸造技術部 部長 石垣浩佳 様  
専門研究員 長俊広 様
- 17:05 ~ 17:25 ロボット / AI・IoT 分野における取り組みの紹介  
福島県ハイテクプラザ 所長 大和田野芳郎 様

#### お申し込み（事前参加登録をお願いします）

●オンライン参加定員数（200名）

下記 URL からお申し込み下さい。

URL : <https://www.aist.go.jp/tohoku/ja/tbf/entry.html>

※お申し込み締め切り（延長しました） 令和3年2月16日

#### お問い合わせ

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 東北センター  
テクノブリッジフェア事務局

TEL : 022-237-0936 FAX : 022-231-1263

E-mail : [tbf-tohoku-ml@aist.go.jp](mailto:tbf-tohoku-ml@aist.go.jp)