

THEME

## イノベ構想による持続的な挑戦 グリーン社会の実現を目指して

東日本大震災及び原子力災害からまもなく11年。

失われた浜通り地域等の産業回復こそ、福島イノベーション・コースト構想の使命です。

新たな産業基盤整備のための取組や成果を情報発信し、今後の構想の進展をみなさまとともに考えて参ります。

2021  
**12/11** SAT  
13:00-17:00  
[開場12:30]

**参加無料** 申込締切  
12月6日

会場 大熊町 交流施設  
**linkる大熊**  
定員 185名(先着順)

※入場には事前の申し込みが必要です。  
※新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、  
当日の受付はお断りさせていただきます。



当日会場にお越しいただけない方はオンラインにて是非ご視聴ください

基調  
講演

13:15-



テーマ | **地域エネルギーシステムのデザイン**

東北大学大学院工学研究科  
技術社会システム専攻教授 **中田 俊彦 氏**

1983年東北大学工学部機械工学科卒業、1985年東北大学大学院工学研究科修士課程修了。同年(財)電力中央研究所に入所し、主査研究員。1993年東北大学から博士(工学)を取得、東北大学工学部助教授。1997年から1998年まで、フルブライト研究員として米国ロレンス・リバモア国立研究所研究員。  
「持続可能なエネルギーシステムデザイン」を研究テーマに、持続可能なエネルギーシステムを地域社会に実現することをめざしている。

取組  
紹介

13:55-



東芝エネルギーシステムズ  
株式会社  
水素エネルギー事業統括部  
技術部フェロー

**山根 史之 氏**

1995年4月(株)東芝 半導体研究開発センターに入社。低消費電力回路、メディアプロセッサ、先端メモリ、モバイルネットワークLSI、マルチコアプロセッサの研究開発に従事。2009年4月より電力・社会システム技術開発センターにて、車載用電池管理システム、電気自動車制御システム、都市交通システムの研究開発に従事。2015年4月より水素エネルギー事業統括部にて、水素エネルギーシステムの開発、福島水素エネルギー研究フィールド等のプロジェクトマネジメントを担当し、現在に至る。

取組  
紹介

14:15-



日産自動車株式会社  
総合研究所 モビリティ&  
AI研究所 主管研究員

**宮下 直樹 氏**

自動車の運動性能を向上する電子制御システムの開発に長く携わる。日産リーフに採用された「e-Pedal」というアクセルワンペダル運転システムを始め、多くの世界初のシステムの製品化を行った。2019年より現職となり、自動運転およびモビリティサービス運行システムの開発、無人運転タクシーの実証実験を行い、2020年より浪江町のモビリティサービス実証実験責任者を務める。リアルな地域を理解すべく、浪江町に滞在し、町の活性化に繋がる活動の推進を進めている。

取組  
紹介

14:35-



株式会社  
相双スマートエコカンパニー  
代表取締役

**岡田 美洋 氏**

福岡県出身。九州大学大学院工学研究科修了。同和鋳業株式会社(現:DOWAホールディングス株式会社)入社後、磁性材料の研究職を経て、自動車リサイクルのASR焼却・熱回収工場立ち上げなど、同社の環境・リサイクル事業を国内外で担当した。その後、株式会社相双スマートエコカンパニー設立に携わり、2020年10月に工場が完成。現在は、不燃系廃棄物の再資源化施設として、浜通り地域の復興及びインフラ復旧の進行を支える事業活動を行い、地域の産業基盤の充実、生活基盤の一助となるよう、社員とともに尽力している。

取組  
紹介

14:55-



大熊町 ゼロカーボン推進課  
ゼロカーボン推進係長

**齊藤 陽介 氏**

2010年4月大熊町役場入庁。企画調整課在籍時に「大熊町交通まちづくりビジョン」策定に携わり、電気バス導入に尽力。その後、今年度より新設された「ゼロカーボン推進課」の担当係長として、「大熊2050ゼロカーボン宣言」(2020年2月発表)及び「大熊町ゼロカーボン宣言」(2020年度策定)の各施策を推進している。最も重要な目標である大熊町の復興に向け、ゼロカーボンを活用した魅力的なまちづくりを展開し、町民の帰町及び町外からの移住・定住を促進するべく奮闘中。

取組  
紹介

15:15-



東京大学  
先端科学技術研究センター  
産業連携新エネルギー  
研究施設  
特任准教授

**飯田 誠 氏**

東京大学先端科学技術研究センター特任准教授。次世代の高効率風力発電システムやスマートメンテナンスによる風車の故障予測の研究開発などに取り組んでいる。2018年に同所が福島県いわき市と連携協定を結んだことを契機に、地域の産業育成や初中等教育機関と連携した将来人材の育成に取り組み、復興や風力発電をはじめとする再生可能エネルギーを支える人材育成を展開中。

活動  
報告

15:30-



福島県立小名浜  
海星高等学校

次世代のイノベーターとなる人材育成を目指し、各学科で先進的な水産関連事業に取り組んでいる。その1つのテーマとして、昨今の海洋環境に目を向け、海洋調査活動、プラスチックが生態系に及ぼす悪影響について学んできた。世界で注目されるこの問題について、最前線で活躍している専門家からアドバイスを得ながら「生分解性プラスチック」の生分解検証実験を小名浜港湾で行った。シンポジウムでは検証実験の結果と学習成果を報告する。

お申込み・お問合せ

福島イノベーション・コースト構想シンポジウム運営事務局

TEL **024-953-3244**

<https://www.event-form.jp/event/24806/t920/>



主催

公益財団法人  
福島イノベーション・コースト構想推進機構

■共催:復興庁・経済産業省・福島県  
■後援:環境省・福島県教育委員会・双葉地方町村会・大熊町



## タイムスケジュール TIME SCHEDULE

|        |  |
|--------|--|
| 12:30- | 開場   |
| 13:00- | 開会あいさつ   |
| 13:15- | 基調講演   |
| 13:55- | 取組紹介   |
| 15:30- | 活動報告   |
| 15:45- | 休憩   |
| 15:55- | トークセッション<br>テーマ: <b>イノベ構想による持続的な挑戦<br/>グリーン社会の実現を目指して</b><br>セッションスピーカー ▶ 山根 史之 氏 ▶ 宮下 直樹 氏<br>▶ 岡田 美洋 氏 ▶ 齊藤 陽介 氏<br>▶ 飯田 誠 氏<br>モデレーター ▶ 中田 俊彦 氏 |
| 17:00  | 閉会   |

## アクセスマップ ACCESS MAP



## イノベEV(電気バス)シャトルバス運行時刻

JR常磐線大野駅 ↔ 「linkる大熊」 [無料]

|     |       |   |       |             |       |   |       |     |
|-----|-------|---|-------|-------------|-------|---|-------|-----|
| 大野駅 | 11:10 | → | 11:23 | linkる<br>大熊 | 17:10 | → | 17:23 | 大野駅 |
|     | 11:40 | → | 11:53 |             | 17:40 | → | 17:53 |     |
|     | 12:35 | → | 12:48 |             | 18:10 | → | 18:23 |     |

## 参加申込書 FAX 024-952-8144

下記の必要事項をご記入のうえお申込みください。

WEBまたはFAXで  
お申込みください

WEBでの  
お申込みは  
コチラ



|      |          |          |        |
|------|----------|----------|--------|
| ご来場者 | フリガナ     | 電話番号     |        |
| ご住所  | 都道<br>府県 | 区市<br>町村 | E-mail |
| お勤め先 |          | 所属・役職    |        |
| ご来場者 | フリガナ     | フリガナ     |        |

## 福島イノベーション・コースト構想シンポジウム運営事務局 [ライト・エージェンシー内]

お問い合わせ

TEL.024-953-3244 FAX.024-952-8144 (平日10:00~17:00、FAXは24時間受付)

※頂きました個人情報は「福島イノベーション・コースト構想シンポジウム」に関するものにのみ使用します。※プログラムは予告なく変更になる場合があります。

## 新型コロナウイルス感染症の拡大防止対策について

### マスクの着用



マスクの着用にご協力ください。

### 体温測定



会場入口での体温測定にご協力ください。37.5以上の方は入場をご遠慮いただきます。

### 手指の消毒



手指の消毒にご協力ください。

### ソーシャルディスタンス



お互いの間隔をあけることにご協力ください。入場を一時的に制限する場合があります。

新型コロナウイルス接触確認アプリ「COCOA」のインストールのお願い



※新型コロナウイルス感染症の拡大防止対策のため、当日は会場入口に受付を設けますので、参加者名への氏名等の記入をお願いします。