



TOHOKU UNIVERSITY

SMILEcoみやぎ プロジェクト

Surface Force Measurement/Interaction/Mn Li-ion Battery/Distributed Energy/Ecology

シンポジウム・意見交換会 2019

宮城県発
リチウムイオン
電池

ナノ界面技術による
Mn系Liフルインターカレーション電池の

革新と それによる近未来 ダイバーシティ社会の実現

SMILEco みやぎ は、東北大学未来科学技術共同研究センターが有する2つの研究を融合することで、多様なニーズに個別最適化した蓄電池の供給を可能とし、従来の系統エネルギーシステムに加え、自立型分散エネルギーシステムを両立させることで持続的に災害に強い「近未来ダイバーシティ社会」の実現をめざします。



開催日 **2019年**
12月19日(木)

開催時間
13:00~17:20
(受付:12時30分~)

開催場所

東北大学 青葉山新キャンパス
青葉山 commons (〒980-8572 仙台市青葉区荒巻字青葉468-1)

地下鉄【東西線】地下鉄仙台駅から東西線「八木山動物公園」行きに乗車し、「青葉山駅」下車。「南1出口」から徒歩約5分。



参加費
無料
[事前申込み]

主催 ● 地域イノベーション・エコシステム形成プログラム
「SMILEcoみやぎ」プロジェクト

共催 ● 宮城県



本シンポジウムは、平成30年度採択文部科学省補助事業「イノベーションシステム整備事業」の一環で開催いたします。

お申込み方法

本シンポジウム・意見交換会は、事前登録者のみご参加いただけます。
下記ウェブサイトの申込みフォームよりお申込みください。
また、意見交換会にてパネル展示を行います。展示を希望される場合は
申込みフォームの「パネル展示について」に、必要事項のご記入をお願いいたします。
※定員になり次第、受付終了となります。

http://smile-eco.niche.tohoku.ac.jp/se_application/



お問合せ先

東北大学
未来科学共同研究センター
開発企画部
SMILEcoみやぎ事務局

TEL: 022-795-4316
E-mail: smile-eco@grp.tohoku.ac.jp



SMILEcoみやぎ
文部科学省地域イノベーション
エコシステム形成プログラム

PROGRAM

2019シンポジウム [青葉山 commons 2F 大講義室(翠生ホール)]

13:00 開会 東北大学・未来科学技術共同研究センター SMILEcoみやぎ プロジェクト 事業プロデューサー 伊藤 努

挨拶 東北大学 理事(産学連携担当) 矢島 敬雅

宮城県経済商工観光部 部長 鈴木 秀人

文部科学省 科学技術・学術政策局 地域支援室 室長 山之内 裕哉氏

13:30 第一部 特別講演

【特別講演】
100年に一度の大変革を先導する革新電池

トヨタ自動車株式会社 先端材料技術部
チーフプロフェッショナルエンジニア
射場 英紀氏



【招待講演】
水素社会に向けた「やまなし燃料電池バレー」の創成
~“FCyFINE”による燃料電池事業化への挑戦~

山梨大学 FCyFINE プロジェクト 事業プロデューサー
永田 裕二氏



休憩 <10分>

15:00 第二部 SMILEcoみやぎプロジェクト紹介

①全体概要 東北大学・未来科学技術共同研究センター SMILEcoみやぎ プロジェクト 事業プロデューサー 伊藤 努

②事業化プロジェクトの取組み
プロジェクト1:Mn系Liフルインターカレーション電池の開発・量産 東北大学・未来科学技術共同研究センター 特任教授 白方 雅人

プロジェクト2:電池界面評価のための表面力装置の実用化 東北大学・未来科学技術共同研究センター 教授 栗原 和枝

③県内企業事業化事例 株式会社I・D・F 代表取締役社長 佐藤 幸太郎氏

16:20 閉会 東北大学・未来科学技術共同研究センター SMILEcoみやぎ プロジェクト 副プロデューサー 長谷川 史彦

意見交換会 16:30~17:20 [青葉山 commons 1F ラーニング commons]

パネル展示、意見交換、歓談などを行う予定です。