



2022. 5. 19 / Thu / 16:30~18:00

第3回ものづくり共創オンラインセミナー

「米沢発！産学連携の電池技術が変える日本の未来」



佐野 健志 氏



森下 正典 氏



長谷川 貴一 氏



高橋 風人 氏



吉田 圭 氏



高橋 洋 氏



伊藤 夢人 氏

主催



山形県



米沢市

共催

米沢ものづくり振興協議会

後援

スタートアップステーション  ジョージ山形

1 目的

米沢駅2階に新たに誕生したコワーキングスペースを拠点に、ESG技術を活用した新たなビジネスの創出を行うためのコミュニティ作りを行うとともに、そこから新たなプロジェクトや取引に繋げ、将来的にはこのコワーキングスペースが、ESG技術の分野において米沢・置賜地方・県内外の企業の共創拠点としてハイブリッドに繋がるようなハブ機能（コミュニティの拠点）を目指していく。

※ ESG（環境・社会・ガバナンス（企業統治）に配慮した企業の取組）

2 開催概要

【日時】令和4年5月19日（木） 16:30~18:00

【主催】山形県・米沢市

【共催】米沢ものづくり振興協議会

【方式】オンライン（Zoom）またはJR米沢駅2階コワーキングスペース

【申込】米沢市電子申請サービス（右QRコード）からお申込みください



3 プログラム

16:30~16:35 オープニング
16:35~18:00 パネルディスカッション

「米沢発！産学連携の電池技術が変える日本の未来」

パネリスト 佐野 健志 氏（山形大学INOELセンター長）
森下 正典 氏（山形大学産学連携准教授）
長谷川 貴一 氏（株式会社BIH代表取締役）
高橋 風人 氏（アルス株式会社代表取締役）
吉田 圭 氏（一般社団法人スマートニッチ応援団代表理事）
高橋 洋 氏（米沢ものづくり振興協議会販路開拓支援員）
モデレーター 伊藤 夢人 氏（米沢市SDGs推進参与）

4 登壇者一覧

パネリスト



佐野 健志 氏

国立大学法人山形大学 教授／山形大学有機エレクトロニクスイノベーションセンター長
三洋電機株式会社にて有機ELの研究開発に黎明期から携わる。2011年12月に山形大学に移籍して以降、有機薄膜太陽電池・ペロブスカイト太陽電池の研究開発、産学連携共同研究を進め、JSTセンター・オブ・イノベーション(COI)プロジェクトなども担当。2020年4月より、有機エレクトロニクスイノベーションセンター長。ケンブリッジ大 Ph.D. 趣味はテニス、スキー、旅行など。



森下 正典 氏

国立大学法人山形大学 産学連携准教授
2006年より国立研究開発法人産業技術総合研究所(電池システム研究グループ)、その後、株式会社GSユアサ(研究開発センター)、株式会社村田製作所(LIB事業推進部)にて、ニッケル水素電池やリチウムイオン電池の研究開発などに従事。2015年4月より同大産学連携准教授として、産業界と連携して次世代電池の研究開発を展開。2019年から株式会社BIHなどとともに次世代電池「半固体電池」の実用化を進めている。



長谷川 貴一 氏

株式会社BIH(Battery Innovation Hub)代表取締役
2002年山形銀行入行、2012年より山形成長戦略PJを担当し、電池開発事業などに従事。新たな価値を創出する地方創生の取り組みに魅せられ、2019年に同行を退職し、山形大学次世代電池研究室の技術シーズの実用化を目指す「株式会社BIH」を設立。地域の活性化に貢献すべく、現在、森下正典産学連携准教授が開発した山形発の「半固体電池」を搭載した米沢織物スマートフォンケースの開発および、製品化を進めている。



高橋 風人 氏

アルス株式会社代表取締役
高校卒業後、Uターンを経て同社に勤務し、2020年より現職。企業理念として、「木製サッシで皆を幸せにする。(お客様、社員、取引先、地球環境)」を掲げ、住宅性能の向上はもとより、自社・自身に関わる人を幸せにし、幸せの輪を広げることを念頭に経営に取り組む。趣味はツーリング、サイクリング、アウトドア。



吉田 圭 氏

一般社団法人スマートニッチ応援団 代表理事
子供たちと地域の未来のため、先駆者の知恵を次世代につなげることを目的に「町が人を育てる」地域産業のオープン・エデュケーション(開かれた教育)を目指して様々な取組を行っている一般社団法人スマートニッチ応援団の代表。主な取組「中小企業DAY(中小企業庁後援)」「モノづくりキッズパーク(中小企業庁後援)」「さかな文化祭(水産庁後援)」など、1年を通じて地域産業の発展及び活性化に資する活動を行っている。2021年には水産庁広報アドバイザーとして水産庁に出向。中央省庁や行政自治体の事業を多く手掛けている。



高橋 洋 氏

米沢ものづくり振興協議会販路開拓支援員
米沢市内企業で30年以上樹脂成型の金型業界に携わり、中国・深圳勤務等を経験。2020年4月から現職。販路開拓支援員として、米沢市内ものづくり企業と全国の企業とのマッチングを手掛ける一方、高校生や企業経営者を巻き込み、アウトドアイベントをきっかけとした人・地域づくりにも積極的に取り組む。趣味は焚火・キャンプ・カヌー・自転車。自称「歩くマッチングアプリ」。

モデレーター



伊藤 夢人 氏

米沢市SDGs推進参与
元外務省職員。外務省在籍時に一般社団法人i&i Impactを創設し、日本各地で「人が集まる拠点」づくりや異業種間ネットワークづくりに取り組む。外務省時代は、国連外交や国際協力を中心に従事し、SDGs関連では、国内広報・主流化チーム総括のほか、国連本部での岸田外務大臣(当時)の各種プレゼンテーションを担当。現在、大手エンターテインメント企業や沖縄市の教育系スタートアップ企業のアドバイザー、学術活動としてBeyond SDGsイノベーション学会理事も務める。米沢市在住。