



令和3年5月26日

報道機関 各位

国立大学法人東北大学
東北大学ナレッジキャスト株式会社

『東北大学グリーン・シーズ・ラウンジ』開設 「グリーンリカバリー」「脱炭素」に向けて大学と企業が共同研究会 新事業創出・事業革新を応援する

【発表のポイント】

- 東北大学の研究開発シーズや関連する東北大学発ベンチャー企業の事業を紹介する企業向け研究会を実施し、「グリーンリカバリー」や「脱炭素」をはじめとするグリーン社会の実現を目指す。
- 研究会を通して、参加企業にグリーン社会実現への課題と課題解決のヒント、グリーン未来を牽引しそうな有望技術情報等を提供する。
- 東北大学の有する先端研究シーズと産業界の事業ニーズをマッチングさせる場を提供し、企業における新事業創出・事業革新を促進する。

【概要】

国立大学法人東北大学は、東北大学ナレッジキャスト株式会社(所在地:宮城県仙台市、社長:荒井秀和)と連携し、グリーン社会の実現に向けた産業革新を後押しするための研究会「東北大学グリーン・シーズ・ラウンジ」を開設します。

グリーン社会の実現に資するさまざまな研究分野のシーズ情報について、企業の事業開発部門に向けて分かりやすく解説する研究会を月1回程度(6月～9月、全5回)オンラインで開催するほか、参加企業の希望に応じて個別相談会を実施し、大学の有する先端研究シーズと産業界の事業ニーズのマッチングを行います。

詳しくは、こちらから <https://tohoku-kc.co.jp/gsl/>

【詳細な説明】

東北大学は 2021 年 4 月に、東日本大震災からの復興を推進してきた全学組織「災害復興新生研究機構」を「グリーン未来創造機構」に改組し、これまでの震災復興や防災、減災に資する取組に加えて、あらゆる環境問題や社会問題をも解決し、グリーンな未来社会を実現するための取組を加速しています。

その中で東北大学は、東北大学ナレッジキャスト株式会社と連携し、グリーン社会の実現に向けた新事業創出・事業革新のヒントとなる東北大学の研究シーズ(グリーンシーズ)情報を企業に共有するための研究会『東北大学グリーン・シーズ・ラウンジ』を立ち上げました。

2021 年 6 月より開始する全 5 回の研究会では、毎回異なるテーマを設定し、「グリーンリカバリー」や「脱炭素」をはじめとするグリーン未来の実現に資する東北大学の最先端の研究開発シーズや、関連する東北大学発ベンチャー企業の事業を紹介し、企業の新事業創出・事業革新を促します(参加費:一口 6 万 6000 円、全 5 回分、120 社限定)。さらに希望する企業には、研究会開催後に研究会講師と個別にディスカッション、情報交換を行える個別相談会(1 回当たり 2 万 2000 円)を設け、共同研究等の産学連携に結びつけることを目指します。

第 1 回目の研究会は、6 月 3 日(木)17:00~18:30、テーマ「量子水素エネルギーで世界のエネルギー産業を刷新する」。以降、9 月まで以下のテーマにて研究会を開催します。

開催 日程	研究会テーマ	研究シーズ紹介講師
		事業化事例紹介講師
6/3	CO ₂ を出さない クリーンで安全・安定・安価な 「量子水素エネルギー」で 世界のエネルギー産業を刷新する	電子光理学研究センター 特任教授 岩村 康弘
		株式会社クリーンプラネット 代表取締役社長 吉野 英樹
6/17	廃棄されてきた油から バイオディーゼルの製造と スーパービタミンEなどの機能性物質の 高純度抽出を同時に実現できる スーパー・エコ技術	工学研究科 化学工学専攻 教授 北川 尚美
		ファイトケミカルプロダクツ株式会社 代表取締役社長 加藤 牧子
7/17	製造工程の常識を覆す 「作れないものを作る」 究極の金属 3D プリンター技術	金属材料研究所 教授 千葉 晶彦
		日本積層造形株式会社 代表取締役社長 日下 良太
8/19	『地域資源（グリーン資源）× 亜・超臨界流体（グリーンプロセス）× 蓄電・創電デバイス（グリーンデバイス）』 を活用した地域主導型エネルギー 地産地消システムへの挑戦	学際科学フロンティア研究所 助教 中安 祐太
		合同会社百 代表社員 舩 昌汰
9/16	月面探査が拓く宇宙産業の未来。 月に眠る水資源を活用した 宇宙インフラ構築により 地球と月がひとつのエコシステムとなる 世界を創る	工学研究科 航空宇宙工学専攻 教授 吉田 和哉
		株式会社 ispace Founder&CEO 袴田 武史

【問い合わせ先】

東北大学グリーン未来創造機構

電話 022-217-5009

E-mail skk-green@tohoku.ac.jp

東北大学グリーン・シーズ・ラウンジ事務局

（東北大学ナレッジキャスト株式会社内）

電話 022-217-6040

E-mail green@tohoku-kc.co.jp