

グリーンイノベーション推進セミナー（２）のご案内

- 日 時： 2022年10月6日（木） 15:30 ～ 16:30
- 場 所： マリンメッセ福岡 A 館（福岡市博多区沖浜町7-1）
モノづくりフェア2022内 セミナー会場B（2階）

低炭素社会を目指した水素サプライチェーンの展開

(公財)九州先端科学技術研究所 (ISIT)
産学官共創推進室（グリーンイノベーション担当）

あきば えつお
秋葉 悦男 室長

水素エネルギーは「2050年カーボンニュートラル」を目指す中で、極めて重要な方策であると考えられている。昨年閣議決定された第6次エネルギー基本計画では水素エネルギーの位置付けが明確にされた。また、グリーンイノベーション基金による大規模かつ長期間にわたる水素エネルギーの技術実証が始まったところである。

水素は様々な一次エネルギーを活用し様々な原料を用いて製造でき、既存の技術を用いて容易に電力と相互変換できる唯一の二次エネルギーである。製造に再生可能エネルギーを用いることで、二酸化炭素を排出せずに製造できる上に、出力変動のある再生可能エネルギーからの電力を水素の形で貯蔵し様々なエネルギー分野で利用することが可能である。

この講演では水素エネルギーとはどのようなものかから説き起こし、製造、輸送・貯蔵、利用の各技術とそれらを結んだサプライチェーンの実証の成果について報告する。

- 参加費： 無料（モノづくりフェア2022の招待券をお持ちでない方は、同フェアホームページ：
<https://mono2022.event-tank.com/c/html/ex/EH40AU00.html>
より、事前来場登録を行っていただく必要があります）
- 申込方法： モノづくりフェア2022ホームページ内のセミナーのご案内・お申込み：
<https://www.nikkanseibu-eve.com/mono/seminar.html>
よりお申し込み下さい。
- 主催・お問合わせ先： ふくおか産学共創コンソーシアム
（事務局：公益財団法人九州先端科学技術研究所（ISIT））
E-mail: mono2022@isit.or.jp（事務局）
TEL： 092-805-3810