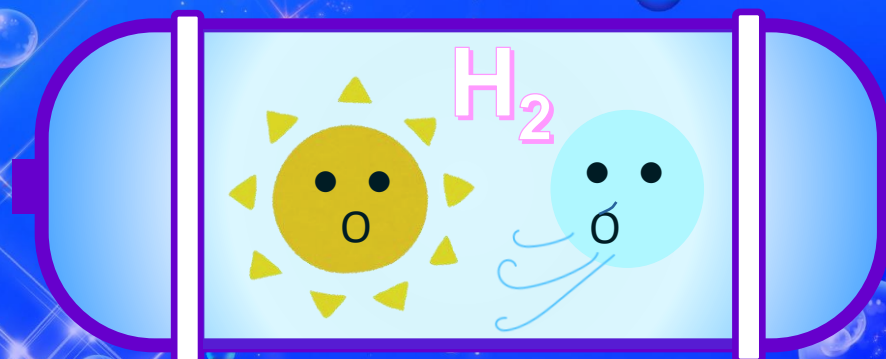


太陽光や風力を水素に変える

～ 水電解技術の社会実装に資する研究開発 ～

産総研では、2050年までにカーボンニュートラルを実現するため、水電解水素製造技術の実用化・普及に資する種々の研究開発を行っています。本フォーラムでは日本の電解技術研究を先導しておられる横浜国立大学・光島重徳先生に基調講演いただくとともに、産総研における水電解技術に関する研究内容についてわかりやすく報告します。



日時：令和5年2月16日(木) 13:30 ~ 17:10

開催方法：オンライン開催

Microsoft Teams ライブイベントを使用

Web ページを閲覧できるパソコン、タブレット、スマートフォンで視聴できます。

主催 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 関西センター

後援 近畿経済産業局 大阪商工会議所 (一財)大阪科学技術センター

産業技術連携推進会議 環境・エネルギー部会 (順不同、予定)

協賛 電気化学会関西支部 (予定)

参加費 **無料** 参加申込 締切 令和5年2月13日(月)

問合せ先 第8回電池技術研究部門フォーラム事務局

M-riecenforum-ml@aist.go.jp

TEL: 072-751-9004



産総研ありす
産総研てれす

太陽光や風力を水素に変える

～水電解技術の社会実装に資する研究開発～

WEB開催

プログラム

13:30 質問方法等御説明
13:35 開会挨拶
産業技術総合研究所
関西センター 所長 辰巳 国昭

13:40 来賓祝辞
経済産業省 近畿経済産業局
資源エネルギー環境部長
杉浦 孝志 様



13:50~14:40 **基調講演**

「再生可能エネルギー導入拡大に向けての水電解技術」

横浜国立大学 教授 光島 重徳 先生

14:40~15:20 産総研 研究紹介

「固体高分子水電解の技術動向と産総研関西センターの取り組み」

次世代燃料電池研究グループ 五百蔵 勉

15:20~15:35 休憩

15:35~16:05 産総研 研究紹介

「イリジウム電極触媒の活性表面積」

次世代燃料電池研究グループ 永井 つかさ



16:05~16:35 産総研(福島) 研究紹介

「FREAにおける水電解研究」

再生可能エネルギー研究センター 小島 宏一



16:35~17:05 産総研(つくば) 研究紹介

「固体酸化物形電解セルでの水と二酸化炭素の共電解」

ゼロエミッション国際共同研究センター 岸本 治夫

17:05~17:10 閉会挨拶 電池技術研究部門 研究部門長 安田 和明