

成長産業育成コンソーシアム推進事業
地域活性化雇用創造プロジェクト 共催
(環境・エネルギー分野)

第1回 ネットワーキング交流会

兵庫県では、次世代産業分野におけるイノベーション創出を促進するため、県内関係企業や大学、研究機関等で構成する成長産業分野別のコンソーシアムを設置し、参加者間のマッチングや競争的資金の獲得の支援、企業が保有する課題に対して、共に解決に向けて取り組む事業を行っており、環境・エネルギー分野ではその一環として、有識者の講演による産学官ネットワークの拡大を目指した交流会を開催しております。今回は「水素エネルギー」がテーマとなっております。奮ってご参加ください。

参加費無料
定員100名

1. ご挨拶 (公財)新産業創造研究機構
2. 講演

【14:10～15:10】

「水素エネルギーの将来展望
～産官学コラボによる
神戸から世界への貢献～」

【講師】
神戸大学 客員教授 工学博士
駒井 啓一 氏

講演
①

日 時

2021年

9月28日(火)

14:00～16:30

Zoomウェビナーにて開催

ご参加の申込方法については
裏面をご覧ください。

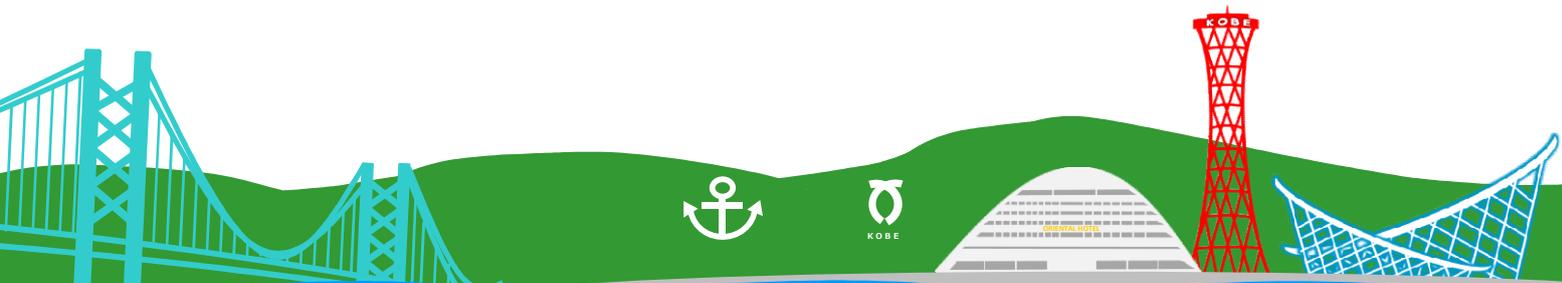
【15:20～16:20】

「脱炭素社会における
水素エネルギーの役割」

【講師】
京都大学 名誉教授 工学博士
塩路 昌宏 氏

講演
②

3. 成長産業育成コンソーシアム推進事業について (公財)新産業創造研究機構



主催

兵庫県・公益財団法人新産業創造研究機構

事務局

公益財団法人新産業創造研究機構 研究開発部門 環境・エネルギー部
〒650-0046 神戸市中央区港島中町6丁目1番地 (神戸商工会議所会館4階)
TEL : 078-306-6804 FAX : 078-306-6812
E-mail : environment_energy@niro.or.jp

講演①

「水素エネルギーの将来展望 ～産官学コラボによる神戸から世界への貢献～」



神戸大学 客員教授 工学博士
産官学連携本部 オープンイノベーション部門
海事エネルギー分野担当プロジェクトクリエイティブマネージャ

駒井 啓一 氏

【講師略歴】

1973年 川崎重工業株式会社入社（プラントエンジニアリング部門）
2003年 省エネルギーセンター入所（診断指導部長、技術部長等）
2013年 川崎重工業株式会社 水素チェーン開発センター（上席研究員）
2019年 神戸大学産官学連携本部（客員教授）

【講演要旨】

神戸は空港島に液化水素荷役基地が建設されるなど、水素社会実現に向けパイロットステージでは世界最先端の一翼を担っています。しかし政府グリーン成長戦略など第2ステージが既に始まりつつあり、2050年カーボンニュートラル実現には新たに様々なイノベーションが必要と予想されます。ここでは神戸大学の海事・エネルギー分野オープンイノベーションの取り組みをご紹介します。市内及び近隣の産業界などとの連携と共創による世界へ水素社会実現への貢献について展望したいと思います。

講演②

「脱炭素社会における水素エネルギーの役割」



京都大学 名誉教授 工学博士

塩路 昌宏 氏

【講師略歴】

1980年 京都大学工学部 機械工学科 助手
1987年 京都大学工学部 機械工学科 助教授
1996年 京都大学大学院 エネルギー科学研究科 教授
2017年 京都大学定年退職 名誉教授
2019年まで京都大学大学院 エネルギー科学研究科 特任教授

【講演要旨】

カーボンニュートラル実現に向けて、CO2フリーの二次エネルギーである水素の活用が期待されています。脱炭素化を見据えた国内外の水素戦略・普及シナリオおよび水素社会構築を目指す取り組みを紹介し、コスト低減や水素キャリアの選択、インフラ整備等、利用拡大に向けた課題と将来展望について概説します。

参加申込

【参加申込方法】

NIROホームページより、Zoomウェビナーへの参加登録をお願いいたします。

<https://www.niro.or.jp/information/20210916/27769/>

【申込締切】 2021年 9月27日（月）

* 定員に達した場合はその時点で締め切りとさせていただきます。

お問合せ

公益財団法人 新産業創造研究機構（NIRO） 環境・エネルギー部
TEL: 078-306-6804 E-mail: environment_energy@niro.or.jp