

知の拠点あいち重点研究プロジェクト（Ⅱ期）

成果普及セミナー

「近未来水素エネルギー社会形成技術開発」

開催のご案内

主催：あいち産業科学技術総合センター産業技術センター

後援：公益財団法人科学技術交流財団、愛知工研協会

愛知県では、「知の拠点あいち重点研究プロジェクト（Ⅱ期）」で生まれた様々な技術や試作品等の開発成果（以下、成果という）を有効活用して、地域の産業振興を図るため、あいち産業科学技術総合センターに「重点研究プロジェクト（Ⅱ期）成果活用プラザ」を設置して、成果の普及や技術移転、成果を活用した企業の製品開発支援などを行っています。

知の拠点あいち重点研究プロジェクト（Ⅱ期）のうち「近未来水素エネルギー社会形成技術開発プロジェクト」では、水蒸気改質用触媒担体の開発やメタンを直接分解し水素を生成する技術開発、工場から副生される水素を効率的に回収するシステム開発から高効率な燃料電池部材の開発まで、幅広い水素社会形成に向けた研究開発を実施しました。

この度、本プロジェクトの成果の活用と水素製造技術の普及を目的としたセミナー「近未来水素エネルギー社会形成技術開発」を3月8日（月）から3月15日（月）からの2回に分けてweb配信します。本プロジェクトの参画企業の方々に御講演いただき、プロジェクトの成果、ならびに事業化に向けたその後の状況について紹介していただきます。

多くの皆様の御参加をお待ちしています。

< 開催内容 >

【日 時】 第1回セミナー 2021年3月8日（月）から3月12日（金）まで
第2回セミナー 2021年3月15日（月）から3月19日（金）まで

【方 法】 上記期間中、録画した講演内容をweb配信します。
各回初日の10時頃から配信開始します。（各回期間中は、何度でも閲覧可能）

【プログラム】

第1回セミナー（3月8日から12日まで）

- ・ 取組紹介 「重点研究プロジェクトにおける水素関連事業の紹介」
あいち産業科学技術総合センター産業技術センター化学材料室
主任研究員 ^{すずき}鈴木 ^{まさし}正史

- ・ 講演Ⅰ 「高耐久性水素製造用改質触媒の開発」
伊藤忠セラテック株式会社
技術部触媒開発課
課長代行 ^{たかはし}高橋 ^{あきら}陽 氏、^{しもさと}下里 ^{じゅんや}純也 氏

- ・ 講演Ⅱ 「アルミニウムの陽極酸化時に発生する副生水素回収システムの研究開発」
株式会社アルマックス
製造部 部長 ^{いとう}伊藤 ^{ひでき}英樹 氏、^{あおき}青木 ^{みのる}稔 氏、係長 ^{くらち}倉知 ^{むつみ}睦 氏

第2回セミナー (3月15日から19日まで)

- ・ 取組紹介 「重点研究プロジェクトにおける水素関連事業の紹介」
あいち産業科学技術総合センター産業技術センター化学材料室
主任研究員 ^{すずき まさし} 鈴木 正史
- ・ 講演Ⅰ 「メタン直接分解水素製造システムの開発」
株式会社伊原工業
代表取締役 ^{いはら りょうせき} 伊原 良 碩 氏
- ・ 講演Ⅱ 「水素社会形成に向けた小型・高効率燃料電池部材技術の開発」
株式会社名城ナノカーボン
代表取締役 ^{はしもと つよし} 橋本 剛 氏

< 参加申込について >

◆ 参加費 無料 (ただし、通信料は自己負担となります)

◆ 申込方法について

下記の申込書にご記入の上、FAXまたは電子メールにてお申し込みください。

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター化学材料室 鈴木、犬飼、阿部

FAX : 0566-22-8033

E-mail : kagaku_2@aichi-inst.jp

◆ 申込期限 2021年3月4日 (木)

「近未来水素エネルギー社会形成技術開発」参加申込書

締切: 2021年3月4日 (木)

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター 化学材料室 鈴木、犬飼、阿部

FAX : 0566-22-8033

E-mail : kagaku_2@aichi-inst.jp

企業名		所属	
所在地	〒		
氏名		TEL	
		FAX	
E-mail			

※本申込書に御記入いただいた個人情報、本講演会、及び、あいち産業科学技術総合センターの主催行事案内以外の目的には使用いたしません。