

工業用燃料電池システム研究会

工業用燃料電池 × 山梨大学 × 佐久地域発信！

■設立趣旨

工場の生産ラインに導入可能な工業用燃料電池は普及に課題を残していますが、ゼロカーボンに向けてシステム導入は大いに期待される技術です。近い将来のシステム導入の可能性や新たな開発プロジェクトテーマを見出すため、システムの利点・優位性と技術的課題についての調査・研究や情報交換の場を設けることを目的に開催します。

■活動内容

○専門技術等の講演

- ・環境視点の社会動向、企業のゼロカーボン活動の必要性
- ・工業用燃料電池の現状と技術課題
- ・先進企業・研究機関、先進地域の導入事例 等

■目指すところ

○研究プロジェクトの組成

- ・解決課題の抽出、外部研究資金の獲得
- ・生産ライン導入メリットの予測、実証研究の計画
- ・新たな技術開発プロジェクトの創出 等



国立大学法人 山梨大学

水素・燃料電池ナノ材料研究センター

Hydrogen and Fuel Cell Nanomaterials Center, University of Yamanashi

・研究シーズの紹介、普及に係る技術課題の紹介、講師紹介、・研究現場、先進企業の紹介



公益財団法人
長野県産業振興機構
NICE



連携
協定
締結

連携



一般社団法人

佐久産業支援センター

・研究会の事務局運営
(工業用燃料電池の勉強会、
先進事例見学会、研究プロ
ジェクトの組成・伴走支
援)

研究プロジェ
クトへ

・佐久地域を中心とした企
業の技術動向、ニーズ情報
の提供
・取組み事例の情報発信