

# 第3回

参加無料  
要事前申込

# プロジェクト研究所シンポジウム

静岡大学では2019年より「プロジェクト研究所」の制度を導入し、現在、32のプロジェクト研究所が、日々研究を推進しています。

学内外の皆様へ、先端研究の状況や社会問題へのアプローチなどをご紹介することにより、地域連携や産学官連携の益々の強化、研究活動の活性化につなげたいと考えております。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

## 1. 開会挨拶 静岡大学 理事 川田善正

## 2. プロジェクト研究所講演（発表15分+質疑応答10分）

### ■ 講演 1

「浜松次世代パワーメカトロニクス研究所の取り組み  
——パワーエレクトロニクス不毛の地“浜松”からの脱却——」

**朝間 淳一（工学部/准教授）**

<概要> 研究所活動内容および完成車を自動搬送するAGV（Automated Guided Vehicle）とバイオガスを用いた発電システムについて紹介する。

### ■ 講演 2

「バイオエコノミー研究所の取り組み  
——遅延蛍光検出による光合成評価の可能性について——」

**本橋 令子（農学部/教授）**

<概要> シロイヌナズナの光合成遺伝子の破壊株を遅延蛍光減衰曲線の変化により多数スクリーニングできることや、栄養欠乏のモニタリングが可能なことを紹介する。

### ■ 講演 3

「カーボンリサイクル技術研究所の取り組み  
——CO<sub>2</sub>削減&利用のイノベーションを静大から——」

**福原 長寿（工学部/教授）**

<概要> 温室効果ガスの影響は年々その勢いが増し、世界的な問題となっています。この課題に対し、日本で最も暑い街である浜松において当研究所ではCO<sub>2</sub>の削減と利用に関する革新的な変換技術の開発に成功し、またその社会実装化に取り組んでいます。本講演では、どのような変換技術でどのように社会展開しているのか、について事例をあげて紹介します。

## 3. 閉会

Zoomによるオンライン開催

参加申込はこちら

【申込URL】

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZAvdOutqT0pGd2TheRZOe4LTYv1c38iYzZa>



主催

国立大学法人静岡大学

後援

静岡商工会議所、浜松商工会議所

お問合せ

静岡大学プロジェクト研究所支援チーム

E-mail : ken-pro@adb.shizuoka.ac.jp

2023年

9/15

【Fri】

14:30～16:00

（受付開始 14:00）

【プロジェクト研究所HP】

<https://project-kenkyu.shizuoka.ac.jp/>