

6/30 → 7/1

おかげさまで開所 1 周年を迎えました
名古屋サイト・岐阜サイト各会場で開催します

1

Tokai Open Innovation Complex

周年祭 2025

— NAGOYA & Gifu — Anniversary

7/1
Gifu

14:00-17:00

定員 50 名

会場 TOIC 1F

(愛称: OKB 岐阜大学プラザ)

site Theme

生成ものづくりと描く未来循環型社会

東海地域のものづくりは今、生成 AI の活用や先端技術を起点に、分野を越えた展開を見せています。これまで見えにくかった技術やプロセスも、循環の視点から「見える化」され、そこにどのような価値を見出すかが、新たな社会や産業の可能性を形づくろうとしています。本イベントでは、中部地方産業が執るべき技術戦略を見すえて「未来のものづくり」や「循環型社会」のあり方を参加者と共に対話し、新たな事業や連携への一歩を探ります。

15:00 ものづくりの未来を拓く
第 2 部 次世代見える化技術

基調講演

山本 真義氏

名古屋大学
未来材料・システム研究所
教授

14:05 次世代移動と
第 1 部 中部地方産業の未来

高野 浩貴氏

岐阜大学 工学部
電気電子・情報工学科
准教授

浅野 浩志氏

岐阜大学 高等研究院 特任教授 /
内閣府戦略的イノベーション創造
プログラム (SIP)
プログラムディレクター

久武 信太郎氏

岐阜大学 工学部
電気電子・情報工学科
教授

川瀬 晃道氏

名古屋大学大学院
電子工学専攻 教授

佐藤 惇哉氏

岐阜大学 工学部
機械工学科 准教授

久米 徹二氏

岐阜大学 工学部
電気電子・情報工学科
教授

Gifu

お申込みは
6月23日まで



※生成ものづくりー「生成 AI」と「ものづくり」を掛け合わせた造語です。

主催



名古屋大学



岐阜大学



後援 名古屋大学協会の会 岐阜大学協会の会

第1部

14:05- 次世代移動と中部地方産業の未来

基調講演

2035年の次世代移動体（電動車・電動航空機等）への
事業展開へ向けて中部地方産業が執るべき技術戦略

山本 真義氏

次世代ものづくりのゼロエミ化とスマートエネルギーマネジメントシステム

浅野 浩志氏

研究紹介

高野 浩貴氏

クロス
セッション

社会 × 電気エネルギーのリ・デザインと産学連携推進の肝
一次世代ものづくりを「価値づくり」から構想する

山本 真義氏 モデレーター
高野 浩貴氏 浅野 浩志氏



山本 真義氏
名古屋大学
未来材料・システム研究所 教授
パワーエレクトロニクス分野
の第一人者。高効率電力変
換及びパワー半導体応用を
研究



高野 浩貴氏
岐阜大学 工学部
電気電子・情報工学科
電気電子コース 准教授
最適化理論・手法、機械学習・
AIを応用し、電力・エネルギー
システムの計画・運用・制
御を高度化する技術を探求



浅野 浩志氏
岐阜大学 高等研究院 特任教授／
内閣府戦略的イノベーション創造
プログラム (SIP)
プログラムディレクター
内閣府 SIP を通じスマートエネ
ルギーマネジメントと再エネ統合
型社会の実現を先導

第2部

15:00- ものづくりの未来を拓く次世代見える化技術

製造・検査現場に即した画像処理技術の実践と共同研究事例

佐藤 惇哉氏

テラヘルツ波イメージングの可能性

川瀬 晃道氏

テラヘルツ電波のイメージング

久武 信太郎氏

クロス
セッション

次世代イメージング技術と画像処理技術の融合
ー価値づくりのための新しい「眼」ー

川瀬 晃道氏 佐藤 惇哉氏
久武 信太郎氏 久米 徹二氏
モデレーター



佐藤 惇哉氏
岐阜大学 工学部
機械工学科
知能機械コース
准教授

製造現場における実用的な画像
処理技術の研究に従事し、現場
の課題解決を志向した応用研究
を推進



川瀬 晃道氏
名古屋大学大学院
電子工学専攻
教授

テラヘルツ分光／イメージング
技術で従来見えなかったものを
可視化する研究



久武 信太郎氏
岐阜大学 工学部
電気電子・
情報工学科
電気電子コース
教授

テラヘルツ波とフォトニクス技術
を融合し、超高速・高周波の次世
代無線通信技術を開拓。Beyond
5G/6G 時代の通信基盤を研究



久米 徹二氏
岐阜大学 工学部
電気電子・
情報工学科
電気電子コース
教授

シリコンを基盤とする新しい半導
体材料の構造と特性を解明し、
産業応用を探る研究を展開

第3部

16:00- 入居企業紹介・ポスター展示 / 名刺交換会

OKB SCLAMB の活動紹介

入居企業の事業紹介や本学との連携活動を紹介します。名刺交換会もご参加ください

※生成ものづくり「生成 AI」と「ものづくり」を掛け合わせた造語です。※講話タイトルは当日変更となることもございます。

ポスター展示
参加入居企業

株式会社 e-NA Biotec

株式会社 Mirume AI

イビデン株式会社

三菱化工機株式会社

株式会社 フォトニック・エッジ

株式会社 LiemPia