



「集積コムによる通信コンソーシアム」(Com²)の 設立について

<報道概要>

徳島大学ポスト LED フォトニクス研究所は、次世代移動通信(Beyond 5G, 6G)に向けた技術開発の更なる加速のため、令和5年7月11日に「集積コムによる通信コンソーシアム」(略称:Com²(コムスクウェア))を設立しました。

本コンソーシアムには、国内アカデミアからマイクロ光コム、テラヘルツ通信、光通信技術分野における第一人者が参画しています。ものづくりを基軸とし、研究成果の事業化とその普及を目的とした研究開発に共同で取り組みます。

本コンソーシアムの活動を通じて、我が国が実現を目指す、持続可能で、誰もとり残されず、多様性と包摂性が尊重される社会 Society 5.0 の実現に貢献することを目指します。

【設立時役員】

会長 田邊 孝純 (慶應義塾大学)

副会長 安井 武史 (徳島大学)

役員 永妻 忠夫 (大阪大学)

関根 徳彦 (国立研究開発法人情報通信研究機構(エヌアイシーティー NICT))

【技術開発項目(予定)】

- ・ マイクロ光コム(共振器、光源)
- ・ テラヘルツ通信用送受信デバイス
- ・ テラヘルツ通信装置
- ・ 光通信装置

【公式 WEB サイト】

<https://microcomb.org/>



お問い合わせ先

徳島大学研究・産学連携部地域産業創生事業推進課
ポスト LED フォトニクス研究所事務室(コンソーシアム事務局)
担当者 山田 美緒
電話番号 088-656-9701
メールアドレス postledss@tokushima-u.ac.jp