



ポストLEDフォトンクス研究所

目的

本研究所は、徳島大学が地域産業界と共に、オープンイノベーションで実用化を見据えた次世代光源の開発及び応用研究に取り組むため、2019年3月に設置しました。

ビジョン

可視光より短波長側の「深紫外」、長波長側の「赤外」「テラヘルツ」の3つの未開拓波長領域の光にアプローチし、各々の光が持つ特性を生かした新しい産業創出を目指します。

特色：産学官オープンイノベーション

企業のニーズを踏まえた研究の社会実装加速のため、産業界との連携を重視しています。

主な研究

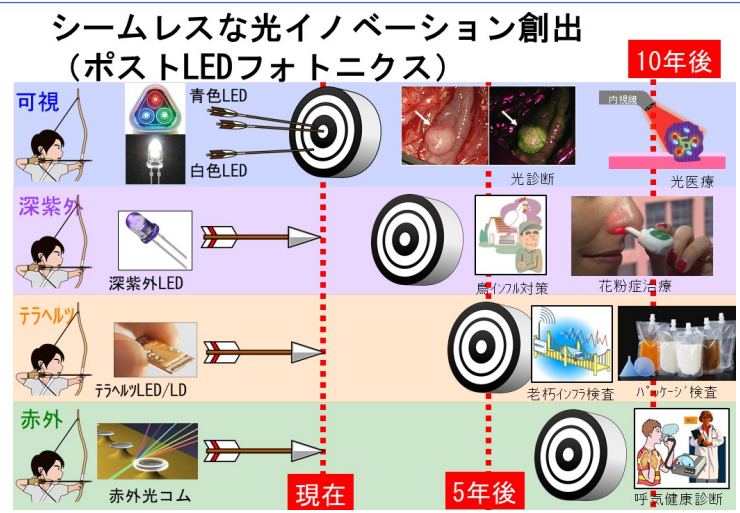
- ・ 深紫外LEDの開発と応用
- ・ 赤外光コム光源の開発と応用
- ・ テラヘルツ光源の開発と応用
- ・ 可視光/近赤外波長領域の既存LEDの革新的応用開拓

連携企業・大学

- ・ 日亜化学工業株式会社
- ・ 理化学研究所
- ・ 電気通信大学

その他

お問い合わせ：国立大学法人 徳島大学 ポストLEDフォトンクス研究所
E-Mail：postled@tokushima-u.ac.jp
TEL： 088-656-9701 FAX：088-656-9864
HP：<https://www.pled.tokushima-u.ac.jp>
住所： 〒770-8506 徳島市南常三島町2丁目1番地



所長・副所長



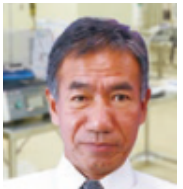
所長 安井武史 教授



副所長 原口雅宜 教授

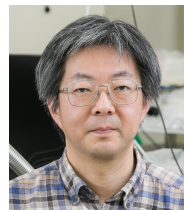


副所長 安友康二 教授



副所長 岡内茂樹 日亜化学工業株式会社

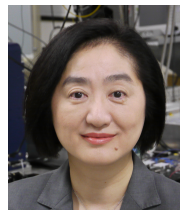
TOPレベル招聘研究員



平山秀樹 理化学研究所主任研究員



田中拓男 理化学研究所主任研究員



美濃島薫 電気通信大学 教授