

ポスト LED フォトニクス講演会

深層学習の基礎と バイオ・メディカル画像データへの応用

現代社会において、人工知能は既に様々な形で活用されており、その重要性は益々高まってきています。新岡先生は、フォトニクスを研究背景としながら、現在精力的に人工知能のバイオ・医学応用に取り組まれています。本講演では、深層学習を含む人工知能の技術的基礎（基礎講演）から、バイオ・メディカル画像データへの最先端の応用（応用講演）についてご紹介いただきます。



講師 **新岡宏彦** 特任准教授

大阪大学 データビリティフロンティア機構

入場無料

2020 年

1 / 15 (水)

時間 / 15:00~18:30 (開場 14:30)

第1部 15:00~16:30 基礎講演

第2部 17:00~18:30 応用講演

会場 / 徳島大学常三島キャンパス
フューチャーセンター A.BA



対象者 / 徳島大学学生・教職員
および一般の方

お申し込み方法

下記のメールアドレスまで氏名、連絡先をご記入の上お申し込みください。

徳島大学 ポスト LED フォトニクス研究所
事務室
pled_sec@femto.me.tokushima-u.ac.jp



※なお、現地でのお申込みもお受けいたしますが、可能な限り、事前にお申し込みいただくと幸いです。

主催 徳島大学ポスト LED フォトニクス研究所

共催 徳島大学重点研究クラスター



がんの統合的診断・治療を目指した分子から組織の
マルチスケール・バイブレーション光学顕微鏡の創成
(南川丈夫クラスター長)