

第5回臨床腫瘍セミナー

AIと医療の接点

～がん研究への展開も見据えて～

眼底画像から眼疾患を機械学習で診断する DeepMind (Google)のニュースは記憶に新しい。現在、医療分野での様々な機械学習技術の応用が日々報告されるようになってきた。本セミナーでは、脳動脈瘤の検知や異常細胞発見における機械学習技術の応用について説明する。

なお、機械学習の基本的な説明も行う予定である。

東京大学大学院 新領域創成科学研究科
複雑理工学専攻 講師

講師

佐藤 一誠
(さとう いっせい)

先生

プロフィール

- 2011年3月 東京大学大学院情報理工学研究所 博士課程修了 総代を務める。
- 2011年4月 東京大学情報基盤センター助教に着任
- 2015年9月 東京大学大学院新領域創成科学研究科 講師に着任。
- 2017年2月 理化学研究所革新知能統合研究センター 医用画像解析チームリーダーを兼任。



日時:平成30年2月27日(火)18時～19時

場所:福島県立医科大学11号館 第2臨床講義室

司会:鈴木弘行 先生 (呼吸器外科学講座)

参加無料／事前登録不要

補足

- ◆ がん治療に携わる医師、メディカルスタッフ及び、患者様、一般の皆様を対象に公開セミナーとして開催されます。
- ◆ 本セミナーは、『東北次世代がんプロ養成プラン』事業の一環となっています。
- ◆ 本学大学院生は、大学院授業要綱で規定する共通必修科目(規定の8)に該当します。履修票を忘れずにお持ち下さい。

【お問い合わせ】 福島県立医科大学 教育研修支援課 TEL:024-547-1095 E-MAIL:ganpro@fmu.ac.jp

【次回予定】平成30年3月20日(火)18時～19時 / 福島県立医科大学11号館 第2臨床講義室

(講師)国立がん研究センター研究所 ゲノム生物学研究分野 分野長 兼

先端医療開発センター ゲノムTR分野 分野長 河野 隆志(コウノ タカシ)先生