

T2「放射線分野における機械学習の利用」

2022年3月23日（水） 13:00-17:00

マテリアルズインフォマティクス, 計測インフォティクス, 医療用画像診断, 原子核物理学など多岐にわたる放射線分野における機械学習利用! その最新動向をチュートリアルを交えて議論する。

招待講演（敬称略，五十音順）：

- 安藤 康伸 / 産業総合技術研究所
「材料計測データに対する機械学習概要（仮）」
- 五十嵐 康彦 / 筑波大学
「スパースモデリングによる計測インフォマティクスの展開」
- 金 政浩 / 九州大学
「機械学習を適用したガンマ線スペクトロメトリ（仮）」
- 坂 知樹 / 金沢工業大学
「深層学習を利用した CT/MRI 医用画像解析（仮）」
- 中川 真菜美 / 理化学研究所
「機械学習を用いたハイパー核探索」
- 橋本 二三生 / 浜松ホトニクス
「医用画像分野におけるディープラーニング（仮）」

世話人：

寺林 稜平（東大）
篠崎 健二（産総研）
大田 良亮（浜ホト）

問い合わせ先：

terabayashi@
tokai.t.u-tokyo.ac.jp

