

国際研究拠点形成支援

情報×物理

研究会

国際研究拠点形成支援：情報×物理 (1)

2026年2月6日(金) 13:15 - 15:30 場所：学術情報総合センター 1F文化交流室



13:20-14:10

【情報】坂上真寛 (大阪府立大学)

「深層学習が開く学際的研究の可能性」



14:15-15:05

【情報×電波天文学】西本晋平 (大阪公立大学)

「深層学習を用いた赤外線リング構造の検出と解析」

国際研究拠点形成支援：情報×物理 (2)

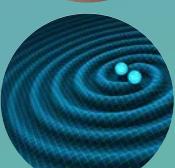
2026年2月10日(火) 13:15 - 17:00 場所：理学部G棟 1Fサイエンスホール



13:15-14:05

【情報×物理】Vinicius Mikuni (名古屋大学KMI)

「Interdisciplinary Machine Learning for Fundamental Sciences」



14:10-15:00

【情報×重力波】伊藤洋介 (大阪公立大学)

「Attention mapを用いた重力波源パラメータ推定の信頼性の向上」



15:05-15:55

【情報×宇宙線】荻尾彰一 (東京大学 宇宙線研究所)

「機械学習 × 最高エネルギー宇宙線観測」

主催：戦略的研究推進事業（国際研究拠点形成支援）

「極限環境の物理と情報学の共創による国際研究協力の推進」

