

2019年春季学術講演会

新常設セッション始動！！ **投稿大募集**

合同セッションN

インフォマティクス応用

近年のAIブームに代表されるように、データ・情報科学技術の発展は現代社会に大きな変革をもたらそうとしています。応用物理学においても、データ・情報科学を援用した新しい研究が数多く創出され、目覚ましい成果があげられつつあります。

そこで講演会プログラム編集委員会では、多岐に渡る応用物理への援用研究を、**データ・情報科学応用の観点から議論する場**として、合同セッションN「インフォマティクス応用」を立ち上げました。応物ならではの多分野が融合した特色あるセッションとなりますよう、多くの皆様の投稿、ご参加のほど、どうぞよろしくお願いいたします。

キーワード：

マテリアルズインフォマティクス、計測インフォマティクス、データ科学、データマイニング、機械学習、スパースモデリング、深層学習、ベイズ最適化、データ同化

プログラム編集委員：

知京豊裕（NIMS）、沓掛健太郎（理研）、寺崎正（産総研）、辻野賢治（東京女子医大）、高橋竜太（東大）、小菅厚子（大阪府立大学）、宮寺哲彦（産総研）

問い合わせ先：

講演会担当：meeting@jsap.or.jp

合同セッション代表（沓掛）：kentaro.kutsukake@riken.jp

※同時に新設のフォーカストセッション「AI エレクトロニクス」とは別のセッションです。