

「理学セミナー」のご案内
(物質・生命化学領域および生命理学領域向け)

物理科学領域で実施される以下のセミナーを、「理学セミナー」対象科目として物質・生命化学領域および生命理学領域の大学院生に公開します。大学院生の皆さんの積極的な参加を期待します。単位修得の方法については、理学・教務学生係にお問合せください。

日時	2023 年 4 月 26 日 (水) 14:00-16:10
講師	1. 高橋光成 (ISEE 宇宙線研究部) 2. 北村成寿 (ISEE 電磁気圏研究部) 3. 堀田英之 (ISEE 総合解析研究部)
題目	1. 大気で捉える宇宙ガンマ線 (Capture cosmic gamma rays with the atmosphere) 2. 波動粒子相互作用直接解析(WPIA)の手法を用いた宇宙空間におけるホイッスラーモード波動と電子のエネルギー輸送の観測 (Observations of energy transfer between whistler-mode waves and electrons with the method of Wave-Particle Interaction Analyzer in space) 3. 太陽内部の乱流、磁場そして大規模流れ (Turbulence, magnetic field and large - scale flow in the solar interior)
会場	研究所共同館 2 号館 3F ホール
備考	ISEE Colloquium (ISEE 談話会) として実施します。 問い合わせ先: 草野 (ISEE 教育委員長、kusano@nagoya-u.jp)

日時	2023 年 6 月 8 日 (木) 13:00-15:00
講師	森本 高裕 (東京大学大学院工学系研究科・准教授)
題目	幾何学位相に駆動された非線形応答現象
会場	理学館 506
備考	問い合わせ先: 紺谷 浩 (Sc 研 教授: kon@slab.phys.nagoya-u.ac.jp)

日時	2023 年 6 月 16 日 (金) 13:30-14:50
講師	小松 英一郎 (マックスプランク宇宙物理学研究所・所長)
題目	The Temperature of Hot Gas in the Universe
会場	ES635
備考	問い合わせ先: 市来 淨與 (C 研 准教授: ichiki.kiyotomo.a9@f.mail.nagoya-u.ac.jp)

日時	2023 年 6 月 28 日 (水) 14:00-16:00
講師	三部 勉 (高エネルギー加速器研究機構素粒子原子核研究所・教授)
題目	ミューオン異常磁気能率と電気双極子能率の精密測定で調べる素粒子標準理論の綻び
会場	B5 講義室 (B501)
備考	問い合わせ先: 堀井 泰之 (N 研 准教授: yhorii@hepl.phys.nagoya-u.ac.jp)