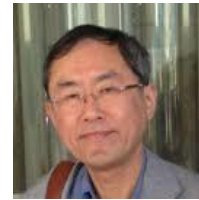




先端基礎研究センター 基礎科学 夏の学校 受講案内

◆学校長より

日本原子力研究開発機構には、基礎科学のさまざまな分野における世界最先端の研究をしている研究者がいます。今回、夏期実習生他の学生の皆さんに、そういった最先端の基礎科学がどのように生まれているか、どんな未来に結びついているのかをぜひ知ってほしいと思います。第一線で活躍している先端基礎研究センターの研究者がわかりやすいレクチャーを行いますので奮ってご参加ください。[岡 真(先端基礎研究センター長)]



期間： 8月28日(火)、29日(水) 午前9-12時

場所： 原子力科学研究所 情報交流棟北ウイング3階 第二会議室

◆講義日程

8月28日(火)

9:10-10:30 講義1

ハドロン物理学超入門 ～世界最強の加速器 J-PARC で探る物質の起源～

講師：市川 祐大(ハドロン原子核物理研究 Gr)

10:40-12:00 講義2

福島問題への取り組み ～除染の先に新しい科学をつくる～

講師：香西 直文(界面反応場化学研究 Gr)

12:00より先端基礎研究センターで簡単なランチ懇親会を予定しています
(参加費500円)。

8月29日(水)

9:10-10:30 講義3

スピントロニクス超入門 ～コマの回転、電子のスピン、磁石のつなぐ物語～

講師：家田 淳一(スピンエネルギー変換材料科学研究 Gr)

10:40-12:00 講義4

超伝導事始め ～ 超低温の巨視的量子現象は COOL! ～

講師：神戸 振作(重元素材料物性研究 Gr)

◆受講登録について

受講は自由です。また4コマのすべての授業に参加する必要もありません。各自の実習に合わせて受講してください。受講は無料です。ランチ懇親会参加費は、当日会場にて集金します。質問がある方は先端研 029-282-6980 にご連絡ください。