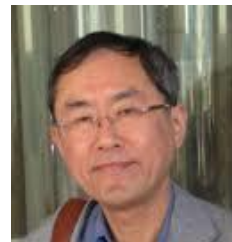




先端基礎研究センター 基礎科学 夏の学校 受講案内

◆学校長（先端基礎研究センター長 岡 眞）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、夏期休暇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いただきたいと思います。第一線で活躍している原子力機構の研究者が分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。



日時：8月28日（水）、29日（木） 午前9時から正午まで

場所： 原子力科学研究所 研究一棟一階 第五会議室

※ 28日正午より、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）

◆講義日程

【8月28日（水）】

・ 9:10-10:30 講義 1

アクチノイドの化学結合特性と構造 ～*f*軌道電子に由来する多彩な相互作用～

講師：矢板 毅（物質科学研究センター）

・ 10:40-12:00 講義 2

核図表で見る原子核 ～宇宙の元素合成、ニホニウム～

講師：小浦 寛之（先端基礎研究センター）

【8月29日（木）】

・ 9:10-10:30 講義 3

重大事故時の原子炉内核分裂生成物(FP)挙動 ～セシウムはどう動くのか～

講師：三輪 周平（原子力基礎工学研究センター）

・ 10:40-12:00 講義 4

物質のナノ構造 ～創り出される物質たちの隠された姿～

講師：社本 真一（先端基礎研究センター）

◆受講登録について

受講は自由です。また、4コマすべての講義に参加する必要はありません。各自の実習の都合に合わせて受講してください。受講は無料です。ランチ懇親会の参加費は、当日会場で集金します。質問がある方は、先端基礎研究センターの神戸振作にお問合せください。夏の学校の案内は、先端基礎研究センターのホームページ (<https://asrc.jaea.go.jp>) にも掲載する予定です。

受講を希望される方は、以下の登録フォームを記入し、8月16日（金）までに、神戸振作にメールしてください。なお、メールの件名は、「夏の学校受講希望」としてください。

【問合せ先・登録フォーム送付先】 kambe.shinsaku@jaea.go.jp

*****登録フォーム*****

- 1) 氏名
- 2) 所属
- 3) 夏期実習受け入れ担当課室グループと担当者
- 4) 希望講義（講義番号を書いてください）
- 5) 28日ランチ参加 する・しない
