

科学技術振興機構次世代科学者育成プログラムメニューB
「科学イノベーション挑戦講座」特別講演開催について

教育学部理科教育専修では、科学技術振興機構次世代科学者育成プログラムの支援を受け、下記の通り、理化学研究所仁科加速器研究センター准主任研究員・九州大学理学研究院教授(兼任)の森田浩介先生の講演を開催いたします。

つきましては、多数ご来場いただきますようご案内いたします。

記

日 時：平成25年8月1日(木) 13:30~15:30(予定)

場 所：愛媛大学教育学部1号館1階大講義室

講演内容：「新元素113番発見について」

私たちの生きているこの世界のあらゆるものは元素からできています。100を少し超える数の元素が、宇宙も地球も構成しているのです。これら元素はその性質毎に周期表に分類されて、まとめられています。この周期表に載っていない「新しい元素」を創り出す研究が世界でしのぎを削りあっています。現在までに新元素を発見したのは、米国、ロシア、ドイツの3カ国だけですが、この度、周期表の113番に、日本で合成された元素が初めて加わる可能性が高くなりました。これが認められれば、世界の周期表に、この元素が記載され、世界の教科書で学ばれることになるのです。この超重元素113番を合成し、現在119番元素の合成に挑む、理化学研究所仁科加速器研究センター・九州大学理学研究院教授の森田浩介先生にご講演いただく予定です。



講演者：理化学研究所仁科加速器研究センター准主任研究員・九州大学理学研究院教授(兼任) 森田浩介教授

定 員：250名程度

そ の 他：本講演は、科学技術振興機構次世代科学者育成プログラムメニューBの支援を受けています(参加費無料)。

※ 必ず事前の申し込みが必要です。
定員に達した場合、お申し込みを承れない場合があります。

申 込 先：教育学部理科教育専修 准教授 大橋淳史 ohashi.atsushi.mu@ehime-u.ac.jp