

鉄系高温超伝導体材料の

申し込み
不要

発見経緯と現状



- 日 時 : 2016年3月9日 (水) 15 : 00-16 : 30
- 会 場 : 大阪府立大学 中百舌鳥キャンパス
A12棟サイエンスホール
- 講演者 : 神原 陽一准教授 (慶應義塾大学理工学部)

神原准教授は鉄系高温超伝導体 $\text{LaFeAs}(\text{O},\text{F})$ を発見し、「21世紀の高温超伝導フィーバー」を巻き起こしました。2008年発表の論文は当年の全研究分野における最多被引用論文であり、現在は五千回近い被引用数を誇ります。セミナーでは、鉄系高温超伝導体に関して、超伝導発見の経緯、国内外の研究事例、役に立つ材料としての限界、今後の技術革新の「種」などを講演していただきます。また、学生や若手研究者に向けて、研究テーマ・キャリアパスの選択についての自らの経験に基づく「成功の秘訣」をお話ししていただきます。

- 主催 : 大阪府立大学「地域の大学からナノ科学・材料人材育成拠点」
- 問い合わせ先 : 大阪府立大学 ナノ科学・材料研究センター 山田 幾也
NanoSquare拠点事務局 櫻井
- TEL : 072-254-8278 内線 : 2354 e-mail : nanosquare2@21c.osakafu-u.ac.jp
(<at>を@に差替えて下さい。)