

案内： 鉄系新高温超伝導物質（鉄系ニクタイト高温超伝導物質）が東工大 細野教授のグループにより、本年 2 月に発見され、新しい高温超伝導ファミリーとして研究が活発になっています。応用物理学会、ならびに超伝導分科会では、議論の場の提供し、会員研究者の皆様の研究を支援したいと考え、ポストデッドライン特別セッションを以下のように企画しました。  
多くの皆様の参加をお待ちしております。

### 特別企画「鉄系新高温超伝導体特別セッション」プログラム

9 月 4 日（木） G 会場(3F-932)

12:20-12:25 企画趣旨説明 藤巻 朗（名古屋大）  
座長：淡路 智（東北大）

#### 第 1 部 招待講演「鉄系新高温超伝導体の作成法」

12:25-12:50 JST ERATO-SORST1, 東工大フロンティア 2  
神原陽一 1,2, 細野 秀雄 2

12:50-13:15 産総研 伊豫彰

#### 第 2 部 一般講演 座長 藤巻 朗（名古屋大）

13:15-14:30 一般講演 5 件

#### 第 3 部 「鉄系新高温超伝導体インフォーマルミーティング」

18:30-（終了時間未定） ポストデッドライン一般講演  
（講演時間は 10 分以内（詳細は 8 月 26 日以降、ホームページ等でご案内します。）

#### 備考：

1) ポストデッドライン一般講演に関しては、8 月 25 日（水）まで メールで講演を受け付けます。講演時間は今のところ一人 10 分以内を予定しております。講演を希望する方は、淡路(e-mail: awaji@imr.tohoku.ac.jp, tel 022-215-2151)宛に、8 月 25 日までに講演題目と登壇者名をメールにてお送り下さい。ポストデッドライン一般講演は応用物理学会員でなくても受け付けます。講演登録でメールを出した方は、必ず返信メールをご確認下さい。24 時間以上たっても返信が来ない方は、淡路までお問い合わせ下さい。

2) 14:45-18:30 は同会場 で 11.1 基礎物性の一般講演が予定されています。