

2009年度日本物理学会科学セミナー

# 環境・エネルギー問題へ 発信する基礎科学

**期 間：**2009年8月22日(土)、23日(日)  
**会 場：**東京大学駒場キャンパス18号館ホール  
(京王井の頭線「駒場東大前駅」徒歩5分)  
**主 催：**社団法人 日本物理学会  
**参 加 費：**無料  
**定 員：**200名(定員になり次第締切)  
**対 象：**大学生、教員の方、一般の方々

●プログラム:

8月22日(土)

9:50~10:00	「はじめに」日本物理学会副会長挨拶	大貫 博隆 (阪大院理)
10:00~11:00	「地球環境の過去・現在・未来」	田近 英一 (東大院理)
11:00~12:00	「バイオエネルギーと地球環境」	神谷 勇治 (理研植物センター)
12:00~13:30	昼食	
13:30~14:30	「どこまでやるか太陽電池」	宮野 健次郎 (東大先端研)
14:30~15:30	「人工光合成の夢」	橋本 和仁 (東大院工)
15:30~15:45	休憩	
15:45~16:45	「環境エネルギー問題と基礎科学」	曾根 純一 (NEC中央研究所)

8月23日(日)

10:00~11:00	「環境エネルギー問題と原子力」	田中 知 (東大院工)
11:00~12:00	「太陽の火を盗めるか—核融合という挑戦」	吉田 善章 (東大院新領域)
12:00~13:30	昼食	
13:30~14:30	「超伝導・熱電変換材料は設計できるのか」	高木 英典 (東大院新領域)
14:30~15:30	「スピントロニクスと低消費エネルギーデバイス」	高梨 弘毅 (東北大金研)
15:30~15:45	休憩	
15:45~16:45	「素粒子を用いた関連研究：ミュオンから反物質まで」	山崎 泰規 (東大院総合)
16:45~17:00	「おわりに」	

●申込方法:

(1) 電子メールの場合

氏名(フリガナ)、年齢、ご所属先(学校名・学年)、連絡先電話番号、本セミナーを何で知ったかを明記のうえ、下記の通りお送り下さい。

・宛先: seminar@jps.or.jp

・件名: 2009年科学セミナー参加申し込み

(2) 郵送・FAXの場合

申込書に必要事項をご記入の上、下記宛お申込み下さい。  
〒105-0004 東京都港区新橋5-34-3 栄進開発ビル5F  
社団法人 日本物理学会 科学セミナー係  
FAX: 03-3432-0997

●ホームページ: <http://www.soc.nii.ac.jp/jps/bbs/ecisemi2009.html>

●問い合わせ先: email: [seminar@jps.or.jp](mailto:seminar@jps.or.jp)

電 話: 03-3434-2671

●協賛学会等(依頼中を含む):

大学教育学会、応用物理学会、計測自動制御学会、原子衝突研究協会、情報処理学会、精密工学会、低温工学会、電気化学会、電子情報通信学会、日本磁気学会、日本化学会、日本科学史学会、日本機械学会、日本希土類学会、日本金属学会、日本結晶学会、日本結晶成長学会、日本原子力学会、日本高圧力学会、日本航空宇宙学会、日本材料学会、日本数学会、日本生化学会、日本生物物理学会、日本セラミックス協会、日本鉄鋼協会、日本天文学会、電子情報技術産業協会、日本顕微鏡学会、日本複合材料学会、日本物理教育学会、日本分光学会、日本放射光学会、レーザー学会