

(研究会 No. 66)

第3回熱電変換材料研究会「熱電変換材料の性能向上にむけて」

(2012年春期大会期間中)

熱から電気に変換する熱電変換材料は、廃熱回収等で地球温暖化対策に寄与するとして注目されている。各種の材料に深い知見を有する幅広い材料研究者が集う熱電変換材料研究会を組織し、さらなる熱電変換材料の性能向上を図りたい。

日 時 2012年3月29日(木) 17:00~19:00

場 所 横浜国立大学常盤台キャンパス (〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-5)

日本金属学会講演大会 会場

(3月28~30日は、横浜国立大学にて日本金属学会春期大会が開催予定です。)

17:00~17:40 座長 磯田幸宏

(1) 研究会発足の趣旨説明 (17:00~17:10)

島根大総理工 長谷崎和洋

(2) 自己紹介 (17:10~17:40)

17:40~19:00 座長 木村好里

(3) 熱電物性における散乱因子の役割 (17:40~18:00)

名古屋大エコトピア研 竹内恒博

(4) ZT>2を達成したBiTe材料の性能向上原因説明状況 (18:00~18:20)

島根大総理工 長谷崎和洋

(5) 総合討論 (18:20~18:50)

(6) 総括 (18:50~19:00)

東大新領域 木村 薫

企画責任者 磯田幸宏(NIMS)、木村 薫(東大新領域)、木村好里(東工大)、
長谷崎和洋(島根大総理工)

参加費 無 料

申込・問合せ先 配布資料準備の関係上、**3月21日(水)**までにFAX又はE-mailにて氏名・
所属・電話番号を明記してお申し込みください。

〒690-8504 島根県松江市西川津町 1060

島根大学総合理工学部物質科学科

TEL&FAX 0852-32-6402

Email hasezaki@riko.shimane-u.ac.jp