

平成23年みやぎ県民大学

地球にやさしいエネルギーとエコ材料
～太陽電池から水素まで～

【会場】東北大学金属材料研究所2号館講堂

【講義内容】未来の子どもたちに、きれいな地球に住んでもらうために、太陽光や水素といったクリーンエネルギーを利用することによる持続可能な循環型社会を作らなくてはなりません。金研ではそんな未来の社会のために低炭素社会基盤材料融合研究センターを核にして新しい材料とその利用法の研究をしています。この講座では、循環型社会の実現に不可欠な太陽光と水素をエネルギーとして使うための科学について勉強します。

【プログラム】

日時	学習内容	講師
8月23日(火) 18:00～19:30	半導体とは？ 半導体で何ができるの？	教授 松岡 隆志
8月24日(水) 18:00～19:30	半導体と光との関係 ～光通信、CD、DVDへの応用～	教授 松岡 隆志
8月25日(木) 18:00～19:30	太陽からの贈り物 ～太陽電池のしくみ～	准教授 宇佐美徳隆
8月26日(金) 18:00～19:30	エネルギーとしての“水素”の秘密を探る ～廃棄物から水素をつくる話も含めて～	教授 折茂 慎一

【問い合わせ先】

〒980-8577 仙台市青葉区片平2-1-1 東北大学金属材料研究所 総務課庶務係
「みやぎ県民大学」担当

TEL:022-215-2181 FAX:022-215-2184 E-mail:imr-som@imr.tohoku.ac.jp

【申込方法】受講料無料

①郵便番号 ②住所 ③氏名 ④性別 ⑤年齢 ⑥職業 ⑦電話番号
を明記の上、ハガキ、E-mail又はFAXにより、上記までお申し込みください。

