

受講料  
無料

令和元年

対象：中学生以上の宮城県民ならどなたでも

# みやぎ県民大学

地球にやさしいエネルギーと環境・材料技術  
～太陽電池・水素・超伝導・植物の品種改良～

8/26(月)～29(木)  
18:00～19:30

会場 東北大学金属材料研究所 2号館講堂  
仙台駅西口より徒歩約15分

この講座では、循環型社会の実現に不可欠な研究開発の代表例として、太陽光をエネルギーとして用いる太陽電池、環境にやさしい水素エネルギーの利用技術、エネルギーをロスなく利用するための技術として注目されている超伝導の仕組み・材料・その応用について勉強します。植物の品種改良により日々の食生活の改善・環境負荷への低減に貢献していることもお話しします。ぜひお気軽にご参加ください。

## 受講プログラム

8月26日(月)

超伝導の科学と技術  
～発見から百年、そして未来～  
教授(金研) 佐々木 孝彦

8月28日(水)

植物の品種改良  
～毎日の食卓を見る眼が変わる～  
教授(本学生命科学研究科) 渡辺 正夫

8月27日(火)

水素エネルギー  
～CO<sub>2</sub>ゼロ社会への挑戦～  
特任教授(金研) 河野 龍興

8月29日(木)

エネルギー問題を考える  
～太陽電池用シリコン結晶の現状～  
教授(金研) 藤原 航三

申し込み方法

先着順

①郵便番号 ②住所 ③氏名(フリガナ) ④性別 ⑤年齢 ⑥職業(学年) ⑦電話番号  
を明記の上、はがき、FAXまたはE-mailにより下記までお申し込み下さい。

問い合わせ  
申込み先

〒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総務係「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

