受講料
無料

平成30年

みやぎ県民大学

対象：中学生以上の宮城県民ならどなたでも

地球にやさしいエネルギーと環境・省エネルギー技術
～半導体・超伝導・ＡＩ・植物の品種改良～

8/27(月)～30(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半導体材料や太陽電池、
超伝導などの仕組みや応用について、わかりやすく説明します。また、実演を通じたAIのしくみや、
日々の食生活の改善に貢献する植物の品種改良についてもお話します。ぜひお気軽にご参加ください。

受講プログラム

8月27日(月)
半導体とは？
～省エネ・創エネへの貢献～
教授（金研）松岡 隆志

8月28日(火)
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29日(水)
AIとエネルギー材料
～実演で学ぶAIのしくみ～
特任講師（名古屋大学未来社会創造機構）沓掛 健太朗
技術職員（金研）丹野 航太

8月30日(木)
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

申し込み方法
先着順

①郵便番号 ②住所 ③氏名 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

Research

「みやぎ県民大学」は宮城県からの委託を受けて実施する一般市民を対象とした開放講座です。