

平成 29 年 7 月 10 日

各学校長 殿

宮城県高等学校理科研究会
会 長 齊 藤 繁
(宮城県泉松陵高等学校長)
(公 印 省 略)

平成 29 年みやぎ県民大学「地球にやさしいエネルギーと環境・省エネルギー技術
～太陽電池・半導体・超伝導・植物の品種改良～」について（通知）

このことについて、別添のとおり東北大学金属材料研究所の松岡隆志教授から案内がありましたので、関係職員および生徒に周知願います。

なお、申込に関しては、直接申込先へ手続き願います。

事務局： 宮城県仙台第一高等学校

担当： 磯部 欣一

TEL: 022-257-4501, FAX: 022-257-4503

E-mail: science@sendai1.myswan.ne.jp

平成29年7月7日

宮城県高等学校理科研究会長 様

東北大学 金属材料研究所
教授 松岡 隆志

平成29年みやぎ県民大学「地球にやさしいエネルギーと環境・省エネルギー技術
～太陽電池・半導体・超伝導・植物の品種改良～」のご案内

謹 啓

時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素より本所の活動において多大なるご支援を賜り、誠に感謝申し上げます。

さて、本所では“みやぎ県民大学”の一講座として、「地球にやさしいエネルギーと環境・省エネルギー技術～太陽電池・半導体・超伝導・植物の品種改良～」を開催致します。平成20年度より継続して開催しており、今年で10年目を迎えます。本講座の目指すところは、社会人の方に対しましては理科にご興味を頂くこと、学生に対しましては理科離れの防止、並びに省エネです。アメリカなどでは、年齢が進むと共に理科に詳しくなっております。住居や機械の修理を手がけるのが普通になっています。さらに、子供達については、資源や食料のない日本を工業立国として維持していくためには、理科好きを増やさなくてはなりません。現状では、理科好きの子供達の割合は小学校高学年の80%から高校生20%へと減少し、年齢と共に理科離れが進んでいきます。

本講座の内容を別添のとおりお送りさせていただきますので、県内の先生方・高校生にも広くご紹介いただければ幸甚に存じます。

末筆ながら貴研究会のますますのご繁栄を祈念しております。

敬 白

【お問合せ先】

東北大学金属材料研究所総務課総務係 担当：川崎
〒980-8577 仙台市青葉区片平2-1-1
電話：022-215-2181 F A X：022-215-2184
E - m a i l：imr-som@imr.tohoku.ac.jp

受講料
無料

平成29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・省エネルギー技術
～太陽電池・半導体・超伝導・植物の品種改良～

8/22(火)～25(金)

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。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22日(火)

半導体とは？

～省エネ・創エネへの貢献～

教授 松岡 隆志

8月24日(木)

太陽からの贈り物

～太陽電池のしくみ～

助教 沓掛 健太郎

8月23日(水)

超伝導の科学と技術

～発見から百年、そして未来～

教授 佐々木 孝彦

8月25日(金)

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

