平成28年度岡山大学公開講座

岡山大学先端研究講座

室温超電導への挑戦

講師 異分野基礎科学研究所 野原 実 教授

受 講 案 内

2027 年、品川-名古屋間で超電導リニアが開業予定です。超電導は、無損失送電や医療用 MRI にも使われています。超電導を利用するには零下 270 度もの低温に冷却する必要がありますが、最近、室温近くのより高い温度で超電導を示す物質が発見されました。この講座では、超電導の仕組みと応用、実用化に向けた研究開発について、超電導による磁気浮上実験などを交えながら紹介します。

受付時間内に会場まで

お越しください。

日 時 平成28年6月18日(土)

受付 13:10~

講義 13:30~14:30

<休憩15分>

14:45~15:45

修了証書授与(講義をすべて受講された希望者のみ) 講義終了後

会 場 岡山大学 文化科学系総合研究棟 2 階共同研究室

対 象 一般の方(中学生以上)

定 員 50人

受付期間 平成28年5月23日(月)~6月3日(金)

申込方法 WEBもしくは郵送

(郵送の場合は申込書と82円切手を貼った返信用封筒を同封してください。)

問い合わせ 岡山大学学務部 学務企画課総務・企画グループ(企画担当)

TEL 086-251-7186 FAX 086-251-8440



☆ 修了証書の授与 ☆

講義をすべて受講された希望者には、 修了証書を授与します。

☆岡山県生涯学習大学連携講座について☆

この講座は、岡山県生涯学習大学の連携講座です。

のびキャンシートやシールが必要な方は、受付時にお知らせください。受講終了後に、お渡しいたします。

☆ 欠席される場合 ☆

当日, やむを得ない事情により欠席される場合は, お手数ですが前日までに, 上記の問い合わせ先までご連絡ください。

☆ 駐車場のご利用について ☆

駐車場所は、上の地図てご確認ください。 駐車サービス券をお渡ししますので、受付 時に、お知らせください。