

2017

和歌山地域図書館 協議会フォーラム

2017年 **7月9日**  13:30~16:00

和歌山大学松下会館（和歌山市西高松1-7-20 県立図書館隣）

第一講：「透明人間」は可能か？ ～電磁波分野の発展途上の研究（1）～

我々が物を見るとき、光（可視光）を用いて見ます。もし、この光を自在に捻じ曲げることができれば、ものの見え方も自在に変えることができます。光は「電磁波」という電気変動と磁気変動の波です。スマートフォンの電波も、レントゲンのX線も、すべて光と同様、「電磁波」の一種です。電磁波について学ぶことは、多くの科学の基礎を学ぶ入口になります。皆さんと電磁波について学び、その最先端の研究テーマの世界をのぞいてみましょう。透明人間が現れるかどうかは、乞うご期待。

第二講：電波で？再生可能エネルギー ～電磁波分野の発展途上の研究（2）～

東日本大震災における原発事故を契機に、多くの人々が「再生可能エネルギー」という考え方に注目するようになりました。いろいろな再生可能エネルギーのアイデアがありますが、本フォーラムでは、「電波による再生可能エネルギー」という、少し大胆なアイデアについてお話しします。このアイデアは、空想のレベルでは、随分昔から考えられていたものですが、近年、本気で取り組むための準備となるプロジェクトが始まりました。皆さんと、そのアイデアの概要について学び、現在の準備段階の研究動向について追いかけてみたいと思います。

入場：無料（予約不要）

主催：和歌山地域図書館協議会

講演者：近畿大学生物理工学部図書館長 浅居 正充

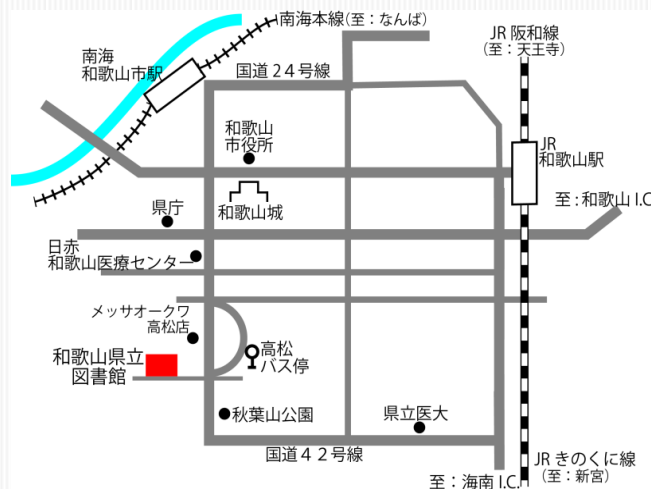
お問い合わせ：〈和歌山地域図書館協議会について〉

和歌山大学附属図書館総務係 電話（073-457-7905）

〈フォーラム内容について〉

近畿大学生物理工学部図書館 電話（0736-77-0345内線2062）





和歌山地域図書館協議会

<http://www.lib.wakayama-u.ac.jp/renkei/index.html> 和歌山県内の大学、短期大学、高等専門学校の図書館及び和歌山県立図書館が連携し、生涯学習の発展に寄与することを目的として、和歌山地域図書館協議会を組織しています。



和歌山大学
和歌山市栄谷930
TEL : 072-457-79 15



高野山大学
伊都郡高野町高野山385
TEL : 0736-56-3835



和歌山県立図書館
和歌山市西高松一丁目7番38号
TEL : 073-436-9500



和歌山工業高等専門学校
御坊市名田町野島77
TEL : 0738-29-8217



和歌山県立医科大学
和歌山市紀三井寺811-1
TEL : 073-441-0787(紀三井寺館)



和歌山信愛女子短期大学
和歌山市相坂702番2
TEL : 073-479-3330



近畿大学生物理工学部
紀ノ川市西三谷930
TEL : 0736-77-3888