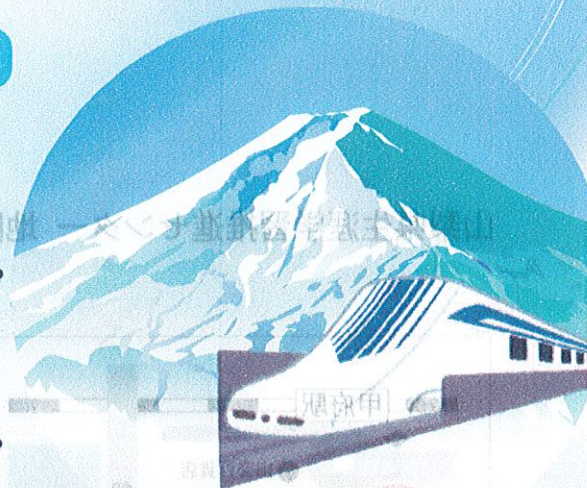


# 山梨県の超伝導 最新技術



2015年4月、鉄道の世界最高速度を記録した山梨リニア実験線の走行や甲府市にある米倉山太陽光発電所の世界最大級のフライホイール蓄電システムは、超伝導技術がなければ実現できません。本講座では、リニアモーターカーに代表される山梨県に関連する超伝導最新技術や世界をリードする山梨大学の超伝導最新研究についてデモンストレーションを交えながら解説いただきます。私たちの暮らしを便利にしてくれる超伝導技術について一緒に学びませんか。

第1回  
6/19  
(水)

## 「山梨県の社会インフラを支える超伝導技術」

リニアモーターカーの核となる技術である磁気浮上には超伝導技術が使われています。また、米倉山のメガソーラー（大規模太陽光発電所）の蓄電システムにも超伝導技術が使われています。どちらも超伝導技術なくして実現は不可能です。そのような超伝導技術と超伝導の魅力についてデモンストレーションを交えながら解説します。

第2回  
7/17  
(水)

## 「世界をリードする山梨大学の超伝導最新研究」

山梨大学が企業と協力して開発を進めている超伝導技術を使ったデバイスや近年注目されているワイヤレス電力伝送システムに超伝導技術を用いる最新研究についてデモンストレーションを交えながらご紹介します。

■時間：14：00～15：30

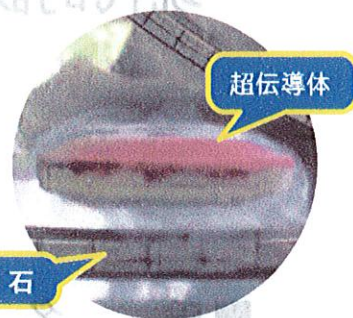
■講師：せきや 關谷 なおと 尚人 氏

(山梨大学 大学院総合研究部 電気電子工学科 准教授) 【写真：超伝導磁気浮上】

■会場：山梨県生涯学習推進センター 交流室 AB

■受講料：無料 ■対象：一般県民 ■定員：50名

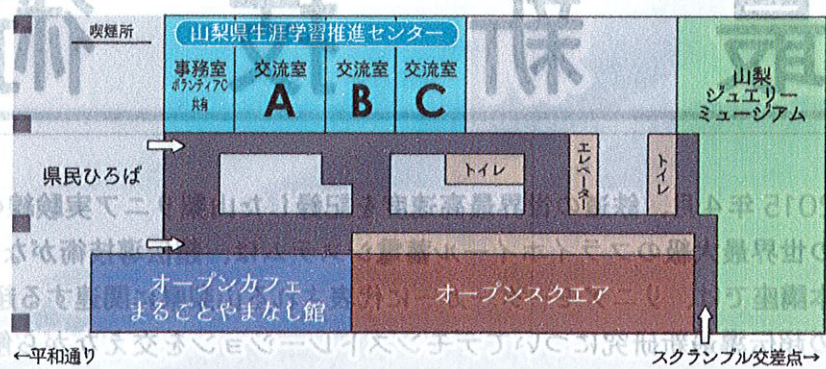
■申込み：電話・FAX・Eメール・ホームページ（事前の申し込みをお願いします。）



# 山梨県の未来

山梨県生涯学習推進センター 地図

防災新館1階やまなしプラザ平面図



■ 山梨県庁防災新館1階  
山梨県甲府市丸の内1-6-1  
J R甲府駅南口より徒歩5分

■ 有料駐車場完備  
受講者は1時間無料。  
以降は自己負担。(30分ごとに150円)

■ 駐輪場は防災新館南側道路向いにございます。

## 山梨県生涯学習推進センター

### 現代的課題講座「山梨県の超伝導最新技術」 受講申込書

14:00 ~ 15:30

講師 谷関 祐輔

氏名

電話番号

ご記入のうえ、このままFAXでお申し込みください。

FAX 055-223-1855

