

令和3年度

# 湘南工科大学 市民公開講座

## ～ヒトの生活を支える先端技術～

主催：湘南工科大学、藤沢市

参加費無料

11/6 (土)10:00~12:00の部

ヒトとスポーツ～自分をコントロールできていますか？

自分のカラダを自由に操ることができますか？思ったように動かない、思っていた動きと違う、という経験ありませんか？脳と身体が合うように簡単な脳トレ・身体トレしてみましょ（講師：人間環境学科 野上佳恵）



ヒトとスポーツ～自分に合った用具を選んでいきますか？

スポーツに使用する用具には、様々な最先端素材が使用され、その素材により性能は異なります。素材の観点から、自分に合った用具選びについて考えてみましょう（講師：人間環境学科 森井亨）

11/6 (土)13:00~15:00の部

感覚器と工学

感覚器は最も老化の影響を受けやすい臓器で、加齢とともに様々な病気が生じます。これらの治療や機能支援に役立っている工学技術を紹介します（講師：人間環境学科 武藤昌図）



血液透析と工学

血液透析は確立された治療となり多くの患者さんの命を救っています。この血液透析療法について工学的な見方から考えてみましょう（講師：人間環境学科 宮坂武寛）

小・中学生対象 (保護者1名同伴可) 11/13 (土) 10:00~15:00

エネルギー変換、  
エネルギーの有効な利用

熱、運動、電気など、いろいろな種類のエネルギー間の変換について、体験実習を含めて解説します（講師：人間環境学科 眞岩宏司）



親子で学ぶ  
電気回路の仕組み



littleBitsを使って電気エネルギーがどのように使われるかアートマシンを制作しながら学びます（講師：人間環境学科 池原忠明）

【会場】

湘南工科大学 9号館3階 9310教室

【申込締切】

令和3年10月31日(日) 必着 (各コース先着)

【対象】

藤沢市在住または、在勤・在学の方

【アクセス】

辻堂駅より徒歩15分  
バス停「浜見山」

【定員】

各回30名程度 (先着順)

※車両(自転車以外)での  
来校は出来ませんので  
ご了承ください。

【申込方法】

大学ホームページもしくはFAXで  
参加希望コースを指定してお申込みください。



参加申し込みフォーム

《申込方法について》



大学ホームページ、もしくは左のQRコードからWebにアクセスの上、お申し込みください

FAXでお申し込みの場合は、下記に必要事項をご記入のうえ、送信してください。  
※送信面（ウラオモテ）を間違えないようご注意ください。

**【FAX送信票】令和3年度 湘南工科大学 市民公開講座 申込書**  
**送信先：教務課 生涯学習係（FAX:0466-35-2055）**

ヨ ミ ガ ナ  
氏 名 \_\_\_\_\_ 性 別 男性 ・ 女性

生 年 月 日 \_\_\_\_\_ 年 月 日 ( 才 ) 職 業 \_\_\_\_\_

E メール \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_

電 話 番 号 ( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

F A X ( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

〒 \_\_\_\_\_  
住 所 \_\_\_\_\_

参加希望コースに ✓ を付けてください（複数選択可）

- 11月6日(土) 10:00~12:00の部
- 11月6日(土) 13:00~15:00の部
- 11月13日(土) 小・中学生対象 10:00~15:00

保護者(1名)同伴  有り  無し

同伴の保護者氏名 ( \_\_\_\_\_ )

【個人情報の取り扱いについて】

ご記入いただいた個人情報については、本学および藤沢市の広報上の動向調査や統計処理などにものみ利用いたします。

**申込締切：令和3年10月31日(日)必着**

【お問い合わせ先】

湘南工科大学 教務課 生涯学習係

Tel : 0466-30-0274

Fax : 0466-35-2055

Mail : kyoumu@center.shonan-it.ac.jp



やりたいことを、できることに。

湘南工科大学

SHONAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY