

令和4年度 湘南工科大学 市民公開講座

～私たちに身近なICT技術の発展と未来～

主催：湘南工科大学、藤沢市

参加費無料

ア 11/5 (土) 10:00~12:00

飛行型ドローンの 墜落回避方法と今後の展開

(岡崎秀見 教授)

監視、輸送、探査、建物やインフラ設備の調査などで活躍する飛行型ドローンには、モータ故障などによる墜落という潜在的リスクがあります。湘南工科大学で定量化に成功した飛行制御と墜落回避の方法と展開を学んでみましょう。

イ 11/5 (土) 13:00~14:00

ロボットが学んで 賢くなっていく仕組み

(熊谷兼太郎 准教授)

AI (人工知能) 技術のひとつ、「強化学習」が今注目されています。コンピュータを使って、ロボットがどのように学習していくのかを見てみましょう。

イ 11/5 (土) 14:00~15:00

ロコモ(運動器症候群)予防のための 診断・トレーニングアプリ体験

(中茂陸裕 准教授)

AIによる姿勢推定の仕組みを応用して、Webカメラとブラウザを使った自宅でもできるロコモ診断と運動器の機能改善のためのトレーニングアプリを体験していただきます。

ウ 11/12 (土) 10:00~12:00

鎌倉大仏殿、永福寺、北条義時 法華堂、相模国分寺のCG復元

(長澤可也 教授)

教育委員会による発掘調査の結果に基づいて、過去の寺院などをCGによってどのように復元されるのか、4つの復元例、それぞれの方法の違いなどについて解説しながら、復元の実際を説明します。

ウ 11/12 (土) 13:00~15:00

CG復元した文化財の活用事例 ～VR/AR体験～

(井上道哉 助教)

午前中の内容を踏まえ、CG復元した文化財の活用について、近年の自治体の活動を、実際に制作したVRやARコンテンツと比較しつつ紹介します。また、実際に鎌倉市、海老名市、綾瀬市、藤沢市の文化財VR/ARコンテンツを体験していただけます。

【会場】

湘南工科大学 糸山英太郎記念教育研究総合センター 他

【申込締切】

令和4年10月31日(月) 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】

ア①各50名 ②30名(各コース先着)

※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、もしくは左の二次元コードから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4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 5日(土) 10:00~12:00 「ドローン」
- Ⓘ 11月 5日(土) 13:00~15:00 「AI・ロボット」
- Ⓤ 11月12日(土) 10:00~15:00 「CG、VR/AR体験」

【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のみ利用いたします。

申込締切：令和4年10月31日(月)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

