

第10回九州工学教育協会シンポジウム

若者がエンジニアを夢見るためにVI ～地域に広げる、地域で広げる～

2021年

2月9日(火)13:00～16:40

オンライン開催

(ZOOM使用)

第1部講演 エンジニアへのステップ「工学のトビラ」

○熊本大学大学院先端科学研究部 教授 藤吉 孝則

工学教育コンテンツ「工学のトビラ」の利活用について

○春日高等学校 教諭 久保田 淳葵

高校生からみた「工学のトビラ」活用戦略

第2部講演 大学における教育・入試改革

○長崎大学工学研究科長 松田 浩

長崎大学工学部の教育・入試改革～文部科学省との徹底対話を踏まえて～

○九州大学大学院工学研究院 教授 高松 洋

変わる工学部と工学系大学院～九州大学が目指す工学教育とそのしくみ～

第3部 ディスカッション

○課題探究、高大接続、総合型選抜

○九州にマッチしたJOB型インターンシップ

主催：九州工学教育協会

<https://qsee.jp/>

共催：公益社団法人日本工学教育協会 公益社団法人日本工学アカデミー

後援：福岡県教育委員会 九州経済産業局

九州工学教育協会事務局 E-mail: koo8100@jimu.kyushu-u.ac.jp

〒819-0395 福岡市西区元岡744 九州大学工学部等事務部総務課内 TEL: 092-802-2728 FAX: 092-802-2712



「若者がエンジニアを夢見るためにVI」

～地域に広げる、地域で広げる～

九州工学教育協会は、工学教育のあり方について産学官が連携して議論を深め、わが国の産業の発展を支える技術系人材の育成を図ることを目的として活動しています。今回のシンポジウムは、「地域で広げる、地域に広げる」をテーマに、若者が覗きたくなるような「工学のトビラ」の分析と共に、九州の大学で進められている教育・入試改革について話題提供し、将来に繋がる「工学のトビラ」のあり方や地域で広げるこれからの工学教育について議論します。

講師略歴

熊本大学大学院先端科学研究部

教授 藤吉 孝則

(略歴)
1985年 九州大学工学部電子工学科 卒業
1987年 九州大学工学研究科電子工学専攻修士課程 修了
1990年 九州大学工学研究科電子工学専攻博士課程 修了
1990年 熊本大学工学部助手
1995年 熊本大学工学部助教授
2007年 熊本大学大学院自然科学研究科教授
2016年 熊本大学大学院先端科学研究部教授
2018年 熊本大学工学部副学部長

長崎大学工学研究科

工学研究科長 松田 浩

(略歴)
1980年 九州工業大学開発土木工学科卒業
1982年 九州工業大学大学院修士課程開発土木工学専攻修了
同年 長崎大学工学部助手
1987年 工学博士 (九州大学)
1989年 シュトゥットガルト大学 (DAAD研究員)
1991年 長崎大学工学部助教授
2003年 長崎大学工学部教授
2011年 長崎大学副学長 (情報担当/教学担当)
2017年 長崎大学副学長 (産学連携担当)
2019年 長崎大学工学研究科長・工学部長

当日のスケジュール

13:00	開会の挨拶
13:05	工学教育コンテンツ「工学のトビラ」の利活用について 熊本大学 藤吉 教授
13:45	高校生からみた「工学のトビラ」活用戦略 春日高校 久保田 教諭
14:25	長崎大学工学部の教育・入試改革 ～文部科学省との徹底対話を踏まえて～ 長崎大学 松田 工学研究科長
14:50	変わる工学部と工学系大学院 ～九州大学が目指す工学教育とそのしくみ～ 九州大学 高松 教授
休憩	
15:35	今後のシンポジウムについて
15:45	ディスカッション ・課題探究、高大接続、総合型選抜 ・九州にマッチしたJOB型インターンシップ

福岡県立春日高等学校

教諭 久保田 淳葵

(略歴)
2002年 福岡教育大学教育学部特別教科
教員養成課程物理科 卒業
福岡県立嘉穂工業高等学校 非常勤講師
2002年 久留米市立久留米商業高等学校 非常勤講師
2003年 久留米市立久留米商業高等学校 非常勤講師
2004年 常勤・実習助手
2005年 福岡県立春日高等学校 常勤講師
2011年 福岡県立筑紫丘高等学校 教諭
2015年 福岡県立春日高等学校 教諭

九州大学大学院工学研究院

教授 高松 洋

(略歴)
1980年 九州大学工学部動力機械工学科卒業
1982年 九州大学大学院工学研究科修士課程修了
1985年 九州大学大学院工学研究科博士課程修了
同年 九州大学助手 (生産科学研究所)
1990年 九州大学助教授 (機能物質科学研究所)
2004年 九州大学教授 (工学研究院)
2015年 九州大学工学研究院長・工学府長・工学部長
2018年 九州大学副学長 (2020年まで)

「工学のトビラ」って何??



主に中高校生や教員の皆様に、学校で学習している内容が、**実社会**において何の役に立っているのかを知ってもらおうとともに、そのような**基礎知識に基づいた工学の重要性**を知ってもらうこと、そして、**工学に興味を持てもらうこと**を目的として、九工教が作った工学教育コンテンツです。詳しくはコチラをチェック! ▶▶▶

【申込方法】 ①メールで申し込み koo8100@jimu.kyushu-u.ac.jp ②FAXで申し込み 092-802-2712

- 申込受付完了後、ZOOM URLをメールで通知します。1週間経っても申込受付メールが届かない場合は、お手数ですが事務局までご連絡ください。
- 全項目必ずご記入ください。
- 定員に限りがありますので、お早めにお申し込みください。

所属団体			
部署・役職	(九工教会員・共催・後援・高校関係者・非会員)		
住所	〒 —		
参加者名			
電話番号		E - m a i l	
【討論に関する事前アンケート】 講師の先生への事前質問等、ご自由にご記入ください。			

※記入いただきました個人情報は、当シンポジウムの運営管理の目的にのみ利用させていただきます。

お問い合わせ

九州工学教育協会事務局 白石、中島
TEL : 092-802-2728 FAX : 092-802-2712
E-mail : koo8100@jimu.kyushu-u.ac.jp

受付時間

月曜日～金曜日 9:00～16:00



詳しい情報は、九工教ホームページ
<http://qsee.jp/>をご覧ください。▶

