

高専連携セミナー 令和7年度 第1回

2025 **10/18** 土曜日

開催時間 **13:30 – 17:35**

場所 | D107講義室 / 九州大学筑紫キャンパスD棟

実施形式 | 対面
口頭発表(依頼講演)とポスター発表

情報科学がつなぐ、
物質・エネルギー・環境分野
の連携研究

講師 | 九州大学工学部融合基礎工学科と
九州沖縄9高専から、8名の教員

- 九州大学大学院総合理工学研究院 准教授 **辻 雄太**
- 有明工業高等専門学校 教授 **石川 洋平**
- 佐世保工業高等専門学校 教授 **嶋田 英樹**
- 熊本高等専門学校 教授 **本木 実**
- 九州大学応用力学研究所 准教授 **長谷川 真**
- 大分工業高等専門学校 教授 **木本 智幸**
- 久留米工業高等専門学校 教授 **松島 宏典**
- 九州大学先導物質化学研究所 准教授 **斉藤 光**

参加方法

こちらのQRコードから、
参加登録をお願いします。

- 参加無料
(懇親会の参加には会費がかかります)



令和7年度 第一回高専連携セミナー プログラム

1	13:30 - 13:35	開会挨拶	渡辺 幸信	高専連携教育推進センター副センター長
2	13:35 - 13:55	ベイズ最適化を用いた ハイエントロピー酸化物の安定構造探索	辻 雄太	九州大学大学院 総合理工学研究院 准教授
3	13:55 - 14:15	半導体・サーキットデザイン教育が 切り拓く未来	石川 洋平	有明工業高等専門学校 教授
4	14:15 - 14:35	3次元情報を用いた現象の可視化 および教育への応用	嶋田 英樹	佐世保工業高等専門学校 教授
5	14:35 - 14:55	SAM スパイキングニューラルネット によるオンチップ学習	本木 実	熊本高等専門学校 教授
10分休憩				
6	15:05 - 15:25	深層学習による トカマクプラズマ平衡形状の高速予測	長谷川 真	九州大学 応用力学研究所 准教授
7	15:25 - 15:45	社会インフラ劣化診断や工業製品 外観検査へのディープラーニングの応用	木本 智幸	大分工業高等専門学校 教授
8	15:45 - 16:05	コンピュータビジョンと情報科学： スマートモビリティを支える要素技術	松島 宏典	久留米工業高等専門学校 教授
9	16:05 - 16:25	電子線ナノ光源描画による 光 - 物質相互作用の自在制御技術の開拓	斉藤 光	九州大学 先端物質化学研究所 准教授
10	16:25 - 17:30	ポスター発表	-	-
11	17:30 - 17:35	閉会挨拶	奥山 哲也	高専連携教育推進センター センター長

