

サマースクール2023開催!



GEAR5.0 / COMPASS5.0

高専発!「Society5.0型未来技術人財」

IoT

2023年7月1、2日

広島商船高等専門学校 ~終了しました。記事をご覧ください。~

日本で初となる実運航船を用いたサイバー攻撃への船舶防御演習を実施

<https://www.hiroshima-cmt.ac.jp/topics/001681.html>



AI・数理データサイエンス

2023年8月29日(火) 14時~17時

旭川工業高等専門学校



クラウド入門

AWS やクラウドがどのようなものなのか、それらがどのような利活用をされているのかについて紹介します。

クラウドコンピューティングを用いた機械学習演習

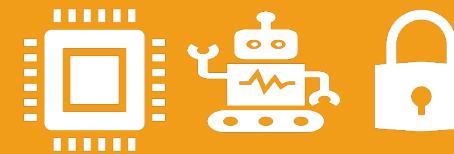
AWS上のシミュレーターで強化学習を用いた自動運転モデルを作成し、機械学習を学べるAWSサービスであるAWS DeepRacerを活用し、機械学習の要素である強化学習の基礎を、自動運転レースを通じて体験します。

3分野合同開催

2023年9月7日(木) 13時~17時

2023年9月8日(金) 9時~13時30分

木更津工業高等専門学校



半導体 半導体工学概論

社会生活における半導体の実用例から、デジタル社会の基盤を支える半導体の重要性を解説します。

ロボット ROS基礎演習

ロボットのプログラミング手法として一般的になりつつあるROS (Robot Operating System)を用いたロボットプログラミングの基礎的演習を行います。

サイバーセキュリティ

カードゲームによるサイバーインシデント対応演習

企業のセキュリティ担当者による解説、およびカードゲームによるサイバーインシデント対応演習(チーム戦)を通じてセキュリティ活動の重要性を体感します。

内容詳細は、実施要項をご覧ください。参加申込は、各高専の担当者まで。

<https://www.kisarazu.ac.jp/k-sec/summerschool2023>

本件担当

木更津工業高等専門学校(サイバーセキュリティ人材育成事業拠点校)

E-mail k-sec@a.kisarazu.ac.jp / Tel 0438-30-4183

