

高校生による情報科学自由研究 ポスター発表会

() 内は、参加した生徒の高校名

- 1 作ってチャレンジ！ロボット・サッカー
(広島特別支援学校)
- 2 作ってチャレンジ！ロボットサッカー 体験レポート
(広陵高等学校)
- 3 作ってチャレンジ！ロボットサッカー
(可部高等学校)
- 4 作ってチャレンジ！ロボット・サッカー
(可部高等学校)
- 5 Unreal Engine を使ってみた～シューティングゲームの作成～
(安西高等学校、安田女子高等学校、呉宮原高等学校)
- 6 VR シューティングゲーム
(広島国泰寺高等学校、広島工業大学高等学校)
- 7 UE4 でマルチ対戦ゲーム作成
(広島観音高等学校、安西高等学校、崇徳高等学校)
- 8 VR マルチ対戦ゲームを作ろう
(広島なぎさ高等学校、広島国泰寺高等学校、広陵高等学校)
- 9 ドラマの視聴率とツイート数の関連
(安田女子高等学校)
- 10 Twitter データから名探偵コナンやドラゴンボールについての考察
～迷探偵コナン ドラゴンボールの拳～
(広島工業高等学校)

- 11 新海誠作品の注目度の高さとツイート件数
(高陽東高等学校)
- 12 小説の映画化を分析して
(崇徳高等学校)
- 13 木構造データからのデータマイニング
(総合技術高等学校)
- 14 進化的アート～生物の進化を利用した画像生成～
(広島観音高等学校)
- 15 無線 LAN で通信実験！いろいろな場所で通信速度を調べてみよう！
(広島学院高等学校、広島工業大学高等学校)
- 16 本当は怖い☆くらい単純な☆コンピュータ——機械語プログラミングでCPUを操る——
(安西高等学校)
- 17 足し算の不思議を超並列に探ってみよう
(広島観音高等学校、広島国泰寺高等学校)
- 18 組み込みマイコンとIoT技術の基礎の学習 教室用スマートチェアシステムの提案
(五日市高等学校、広陵高等学校、広島国泰寺高等学校)
- 19 校舎の建て替えとインフルエンザ罹患者数の関係
(安田女子高等学校)
- 20 沼田川の洪水予測～DNNの予測精度の向上～
(総合技術高等学校)
- 21 3D CGモデリング～Auto desk Maya 活用～
(総合技術高等学校)
- 22 流域雨量取得システムのデータ活用～データ処理の自動化～
(総合技術高等学校)