

# 令和元年度 新潟県立柏崎工業高等学校 全校課題研究発表会

日時：令和2年1月15日（水）6限

科・コース		発表テーマ	
機械科 電子機械科	機械技術コース 電子機械コース	坂をおりるトコトコ人形の製作	
		研究者	猪爪、猪爪、植木、加藤、後藤 澁谷、長谷川、平澤、福井
		指導教員	島倉
機械科 電子機械科	機械技術コース 電子機械コース	アルディーノを用いたロボットに関する研究	
		研究者	大平、小林、種岡、田原、中村 中村、中村、早津
		指導教員	斎藤、渡辺
電気科	電気エネルギーコース 防災エンジニアコース 情報技術コース	仮設住宅の作製 ～木材加工、電気配線、開閉部組子のデザイン～	
		研究者	大橋、小栗、加藤、加藤、杉浦 海津、月岡、徳間、渡邊
		指導教員	矢島
電気科	電気エネルギーコース 防災エンジニアコース 情報技術コース	電動3輪移動装置の研究	
		研究者	浅井、近藤、島田、田村、原 本間、山家
		指導教員	柳
電気科	電気エネルギーコース 防災エンジニアコース 情報技術コース	断水時のトイレに関する研究	
		研究者	神林、栗原、山鹿、山田
		指導教員	渡辺
工業化学科	環境化学コース	グレーインフラにおける生態調査	
		研究者	天田、五十嵐、徳間、弓納持
		指導教員	渡辺