

平成30年度 AI 課題研究Ⅱ 校内最終発表会 実施要項

1. 日時 平成31年3月18日(月) 8:20-11:15 *50分授業<1~3限>
2. 場所 石川県立金沢泉丘高等学校 2F 大会議室
3. 参加者 10H(1限目)、24H/29H(2,3限目)、本校職員、講評の先生方、一般参観(保護者)
4. 当日のタイムテーブル

	7:30-8:00	準備・最終リハーサル	
1 限	8:20-8:25	開会式： 挨拶 宮崎栄治 校長	
	8:25-8:30	来賓、講評者紹介	
	8:30-8:45	研究発表1「折り紙を用いて作る器の容積の最大」 (袖、田原、中條、御手洗、柳澤)	司会 計時： 研究発表8の班
	8:45-9:00	研究発表2「ペットボトル振動子の多角的解析」 (小林、田中、林叡、松本、森)	
	9:00-9:15	研究発表3「蚕の糸の可能性」 (荒木、窪田、酒井、西尾、萬田)	
	9:15~9:25	休憩	
2 限	9:25-9:40	研究発表4「画像認識AIの仕組みに関する理解とプログラムの制作」 (村山、砂本、近岡、長屋、谷内)	司会 計時： 研究発表2の班
	9:40-9:55	研究発表5「バイオフィルムの環境と増加の関係を探る」 (中村、藤本、林大、宮北、吉尾)	
	9:55-10:10	研究発表6「キノコがヨバエの寿命を延ばす抗酸化物質とその最適性」 (小西、東、本田、宮下、山岸)	
	10:10-10:25	休憩	
3 限	10:25-10:40	研究発表7「波の性質を利用した津波被害の軽減」 (小田、近藤、竹内、津田、日比野)	司会 計時： 研究発表4の班
	10:40-10:55	研究発表8「ミドリムシの光合成におけるpH順化は存在するか」 (山口、澤田、白井、中川、堀中)	
	10:55-11:10	講評	
	11:10-11:15 11:15~	閉会式： 挨拶 正村泉一 副校長 諸注意および後片付け	

*発表時間(10分)+質疑応答・移動(5分)

5. 講評者(代表1名の方に講評していただく)
SSH運営指導委員の先生方、北陸先端科学技術大学院大学の先生方

*H31_8月の「全国SSH生徒研究発表会」の代表選考を兼ねる