

# 平成28年度情報専門部活動報告

## 1 各種大会等への参加

大会名	全国産業教育フェア石川大会		京都すばる高校 AIプログラミング競技会
	全国高校生プログラミング コンテスト	SPH事業等発表会	
期 日	11月5日・6日		12月14日
会 場	石川県産業展示館		京都すばる高校 酒田光陵高校
内 容	2名1チーム、Java言語によるプログラミングコンテスト	SPH事業3年間の学習成果として、「大学・企業との連携や地域に根ざした活動の報告」を行った。	トロンゲームのアルゴリズムをJava言語で作成し、対戦を行った。京都すばる高校と酒田光陵高校をインターネットで接続し実施した。
参加人数	2名 1チーム	2名	4名 2チーム
その他	9位		

SPH=スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール

## 2 実技講習会他

事業名	ITネットワーク講習会	情報みらい工房	反転授業
期 日	3月24日・27日・28日	10月29日・12月3日・ 12月28日・1月28日	9月～12月
会 場	産業技術短期大学校庄内校	酒田光陵高校	酒田光陵高校
内 容	「若年者ものづくり競技大会ITネットワーク管理職種」に向けた実技講習会	地域内の小中学生に対し、情報機器を使った「デジタルものづくり」講座を実施。また、高校生も講師として参加。	酒田光陵高校情報科1年次開講科目「アルゴリズムとプログラム」で反転授業を行った。
参加人数	2名	小中学生のべ70名 高校生のべ30名	40名
その他	講師：産業技術短期大学校庄内校 教授		

SPH事業等発表会(石川県)



情報みらい工房①



AIプログラミング競技会



情報みらい工房②

