

報告事項

いしかわ産業教育フェア2019の概要について

1 目的

- (1) 高等学校等で産業教育を学ぶ生徒に誇りと自信をもたせ、その情報を発信する好機とする。
- (2) 本県の産業教育を担う高等学校等に対する一般県民の理解を促すとともに、中学生等に産業教育の魅力伝える。

2 日時 令和元年10月20日(日) 9:00~16:00

3 会場 石川県産業展示館2号館(金沢市袋島町南193番地)

4 主催 いしかわ産業教育フェア実行委員会、石川県教育委員会

5 共催 石川県産業教育振興会

6 後援 石川県高等学校長協会、石川県小中学校長会

7 フェアの概要

オープニングセレモニー(8:50~9:00)

- ・小松工業高校 吹奏楽マーチング部

開会式(9:00~9:30)

企画内容

○ステージ・発表エリア(9:30~15:20)

- ・ロボットアメリカンフットボール大会石川県予選
- ・専門部会の研究成果発表
- ・課外活動発表
- ・「専門高校等における産学連携人材育成事業」発表会

○展示エリア(9:30~15:00)

- ・産学連携ブース(指定校10校)
- ・専門部会ブース(農業・工業・商業・水産・看護・福祉・特別支援教育)
- ・総合学科・金沢市立工業高校ブース

○体験エリア(9:30~15:00)

- ・専門部会体験ブース
- ・キッズビジネスタウン

○販売エリア(9:30~15:00)

- ・生徒が育てた農作物や考案した商品等の販売

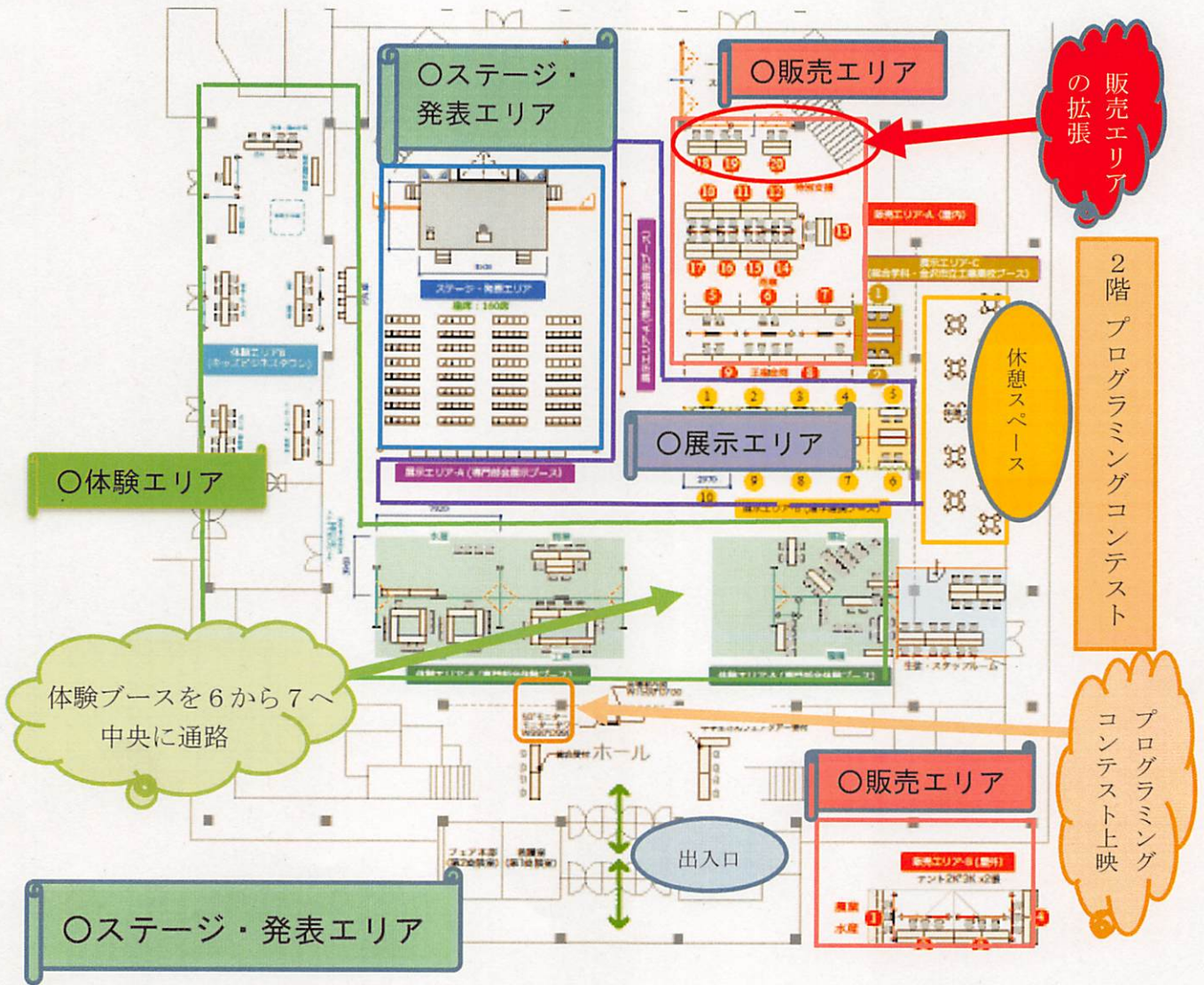
○コンテスト(13:00~14:30)

- ・プログラミングコンテスト

閉会式(15:40~16:00)

前年度からの改善点

- ①体験ブースを増加(6から7へ)及び設置場所の工夫
- ②特別支援教育部会の販売エリアを拡張
- ③2階会議室で実施するプログラミングコンテストの様子を1階でも参観できるようモニターに上映



○オープニングセレモニー（8：50～9：00）

小松工業高校吹奏楽マーチング部

○ロボットアメリカンフットボール大会石川県予選（9：30～10：50）

小松工業、県立工業、羽咋工業、金沢市立工業

○専門部会の研究成果発表（11：00～12：00）

各専門分野で研究・実践している内容をプレゼンテーションや実演により紹介

農業部会：PAN-BU（パン部）で学ぶ、製造技術と地域貢献

工業部会：木材加工～エンドユーザーのために～

商業部会：地域企業と連携した商品開発

水産部会：アカモクの商品化について

看護部会：衛生看護科の学び

福祉部会：福祉を学んで

特支部会：技能検定認定大会について～社会自立・職業自立をめざして～

○課外活動発表（12：20～13：00）

和太鼓(明和特支)

手話パフォーマンス(田鶴浜、志賀)

○「専門高校等における産学連携人材育成事業」発表会（13：10～15：20）

発表校：大聖寺実業、小松商業、翠星、金沢商業、県立工業、

金沢北陵、羽咋工業、七尾東雲、田鶴浜、能登

連携先：次頁 参照






○展示エリア

○産学連携ブース(指定校10校) (9:30~15:00)

「専門高校等における産学連携人材育成事業」のパネル・成果物を展示し、生徒が活動内容及び連携先の企業等について、説明・紹介する。

企画内容及び連携先

大聖寺実業	IoT技術・ロボット製作技術の実用化と知的財産権の取得プロジェクト (株)金沢エンジニアリングシステムズ 加賀市政策戦略部イノベーション推進課、金沢工業大学	
小松商業	コミュニティアプリを効果的に活用した地域づくり ～ICTを活用して地域の活性化を目指す～ (株)レグテック、小松市商工会議所、小松市観光交流課、小松市青年会議所 金城大学短期大学部	
翠星	起業家精神を身につけたアグリビジネス人材育成プロジェクト JA松任、白山市、剣崎なんば保存愛好会、 (社福)青い鳥ワークセンター、石川県立大学、金沢工業大学	
金沢商業	グローバル社会への人材育成プロジェクト (株)加賀屋、(株)北國銀行、北陸化成(株)、清峰堂(株)、 日本大学、金沢星稜大学、テマセクポリテクニク(シンガポール)	
県立工業	地元企業・大学等と連携した炭素繊維の活用 ～県工全学科が取り組むソーラーラジコンカーの性能向上～ 一村産業(株)、(株)横山商会、石川県産業創出支援機構、 金沢工業大学核心複合材料研究開発センター 金沢工業大学	
金沢北陵	～金沢北陵から広げよう～ 車載カメラと高速画像処理技術を用いた自動運転模型自動車の製作 (株)日立ドキュメントソリューションズ、 北陸職業能力開発大学校附属石川職業能力開発短期大学校	
羽咋工業	ものづくりを活かした、羽咋工業地域応援プロジェクト ～環境に配慮した小水力発電機の製作・改良～ (株)別川製作所、金沢中央発条工業(株) 金沢工業大学、国際高等専門学校	
七尾東雲	農業環境制御システムの製作 ～太陽エネルギーを利用した灌水制御システムの製作～ (株)スギヨファーム、(株)バイテック七尾、北陵電興(株)、金沢工業大学	
田鶴浜	「高校生がケアするまちづくり」プロジェクト ～基礎力を強化し個に応じた実践力を身につける取り組み～ 中能登町社会福祉協議会、(医)愛生会、(医)和泉会、(医)生生会、(医)薫仙会 志賀クリニックデイケアセンター、医療在宅ケア事業団、(有)青山印刷 石川県立看護大学、金沢医科大学能登北部地域医療研究所	
能登	のとキリシマツツジの生産・普及・保護活動と担い手育成 NPO法人 のとキリシマツツジの郷	

○専門部会ブース(農業・工業・商業・水産・看護・福祉) (9:30~15:00)

各専門部会の学習内容を紹介するパネルや作品を展示する。

○総合学科・金沢市立工業高校ブース(9:30~15:00)

総合学科ブースでは、総合学科を有する高校10校を紹介するパネルを展示する。
また、金沢市立工業高校ブースでは、生徒が学校の取組等を紹介する。

○体験エリア（A・B）

○専門部会体験ブース（体験エリアA）

農業：加賀丸いもマフィン作り

工業：携帯ストラップ制作

商業：名前シール、缶バッジ作成

水産：ロープワーク体験

看護：健康チェック

福祉：ハンドケア

特別支援教育：マッサージ

○キッズビジネスタウン（体験エリアB）

商業高校生が運営スタッフとなり、小学生（5～6年生対象）が、お仕事体験を通して働くことの楽しさ、喜び、大切さを学ぶ場を作り、学習を深める。



○販売エリア（A・B）

○専門部会即売（9：30～15：00）

農水産物及び生徒が考案した商品等の販売実習を兼ねて生徒が即売する。

販売エリアA（屋内）：商業部会、水産部会、特別支援教育部会

販売エリアB（屋外）：農業部会



○コンテスト

○プログラミングコンテスト（13：00～14：30）

工業・商業系高校9校12チームがJAVA言語を使ったプログラミングの正確さとスピードを競う。

大聖寺実業、小松商業、小松工業、金沢商業、

県立工業、羽咋工業、七尾東雲、能登、金沢市立工業



○その他

○小中学生のためのさんフェアスタンプラリー（9：30～）

いくつかのブースを見て回るにより、専門教育への理解を深める。