

## 報告第3号 いしかわ産業教育フェア2022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を伝える。

2 日 時 令和4年11月6日(日) 8:50~15:40

3 会 場 石川県産業展示館2号館(金沢市袋畠町南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)

- ・チアリーダー：金沢商業高等学校

開 会 式 (9:00~9:30)

企画内容

○ステージ・発表エリア(9:40~15:00)

- ・専門部会の研究成果発表
- ・ドローンデモンストレーション飛行および活用実践発表等(新規)
- ・課外活動発表(フレイル予防体操：志賀、手話パフォーマンス：金沢北陵  
技能検定披露：明和特別支援)
- ・研究発表会(農業・工業・商業・水産・看護・福祉・特別支援)
- ・「専門高校等における産学連携人材育成事業」発表会

○サブステージ(9:40~13:30)

- ・高校生ロボットアメリカンフットボール石川大会
- ・ドローン操縦体験(新規)

○展示エリア(9:30~15:00)

- ・産学連携ブース(指定校11校)
- ・専門部会ブース(農業・工業・商業・水産・看護・福祉・特別支援)
- ・総合学科・金沢市立工業ブース

○体験エリア(9:30~15:00)

- ・キッズビジネスタウン
- ・タイピングコンテスト(新規)
- ・各専門部会体験ブース

○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

○コンテストエリア(10:00~13:10)

- ・プログラミングコンテスト

閉 会 式 (15:20~15:40)

コンテストエリア (2階)  
プログラミングコンテスト

販売エリア

体験  
エリア  
A

ステージ・  
発表エリア

ステージ・発表エリア  
座席:96席

体験エリアB  
(キッズビジネスタウン)  
(タイピングコンテスト)

展示エリア-C  
(総合学科・金沢市立工業高校ブース)

展示エリア

展示エリア-A (専門部会展示ブース)

展示エリア-B (産学連携ブース)

体験エリアB

サブステージ

コロナ対策

- ・サーモグラフィー
- ・アルコールスタンド

ロボットアメリカカン  
ドローン操作体験

販売エリア

出入口

## ステージ・発表エリア

### ○オープニングセレモニー（８：５０～９：００）

金沢商業高校 チアリーダー

### ○専門部会の研究成果発表（９：４０～１０：５０）

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：令和４年度農業クラブ県連大会プロジェクト発表部門最優秀賞の発表

工業部会：県立工業「ボールペンの製作」の取組についての発表

商業部会：商業部会で行っている各高校の取組を紹介

水産部会：ブリの有効活用についての発表

看護部会：「質の高い看護実践力を目指した取組」についての発表

福祉部会：「令和４年度高校生介護技術コンテスト北信越大会」での発表内容を発表

特支部会：いしかわ版特別支援学校技能検定大会についての発表



### ④ ドローン活用実践発表（１１：００～１１：４０）

授業等での実践事例発表

発表校：小松工業、翠星、羽咋工業



### ○課外活動発表（１１：５０～１２：４０）

フレイル予防体操（志賀）

手話パフォーマンス（金沢北陵）

技能検定披露（明和特別支援）



○「専門高校等における産学連携人材育成事業」発表会（12：50～15：00）

発表校：大聖寺実業、小松商業、小松工業、翠星、金沢商業、県立工業、金沢北陵、津幡、羽咋工業、七尾東雲、田鶴浜（11校）



各校の取組

大聖寺実業	マルチメディアによる地域観光誘客推進プロジェクト 片山津温泉協会、(株)岸グリーンサービス、(株)ケイズ、白山ろくテーマパーク、金城大学短期大学部
小松商業	観光でKOMATSUを世界へ ～北陸新幹線延線に向けた地域活性化「マイクロツーリズムからグローバルツーリズムへ」～ 粟津温泉協会、県観光戦略推進部、小松市観光交流課、金城大学、小松大学
小松工業	小工SDGs No.14 プロジェクト ～3Dプリンタを活用して持続可能な社会を目指すグッズを開発・提案する～ (株)ディオス金沢、北陸先端科学技術大学院大学、金沢大学、金沢工業大学
翠星	農業土木からの「家族農業」応援プロジェクト (有)エポック開発、白山市産業部農業振興課、白山野々市建設業協会 石川県立大学
金沢商業	金商版SDGs 2年目 ～SDGsを意識した地域活性化に貢献できる人材育成の取組～ (株)北國銀行、(一社)ラタスクラブ、金沢星稜大学、テマセポリテクニク校 等
県立工業	最先端の高機能・高性能素材を活かしたものづくり ～現状から課題を発見し、解決策を考え、試作する～ 小松マテーレ(株)、金沢工業大学革新複合材料研究開発センター
金沢北陵	生活を豊かにするための福祉用具開発プロジェクト 石川県リハビリテーションセンター、金沢福祉用具情報プラザ 金城大学 等
津幡	津幡高校創立100周年プロジェクト ～養蚕の実践から製品プロデュースを目指して～ 加藤手織牛首つむぎ、(株)きものブレイン 等
羽咋工業	環境に配慮した小型電気自動車製作プロジェクト (株)和泉工業、石川工業高等専門学校
七尾東雲	藍染プロジェクト ～七尾東雲高校魅力化発信につなげる6次産業～ (有)夢華、オオニシカナコ、金沢星稜大学、金城大学短期大学部
田鶴浜	高校生が考える「多世代共生型のまちづくり」プロジェクト ～「お互い様」の「心」をつなぐ元気なまち推進運動の輪～ 岡野建具工芸、田鶴浜こども園、建具の遠藤、(医)董仙会 等

サブステージ

○高校生ロボットアメリカンフットボール石川大会（9：40～10：50）

小松工業、県立工業、羽咋工業

⑨ドローン操縦体験（12：00～13：30）

小、中学生がドローンの操縦体験を行う。

## 展示エリア

### ○産学連携ブース(指定校11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。

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

### ○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7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

### ○キッズビジネスタウン【体験エリアA】 (9:50~11:40)

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。

### ④タイピングコンテスト【体験エリアA】 (12:00~13:50)

小中学生がゲーム感覚で、タイピングの正確さとスピードを競う。

### ○専門部会体験ブース【体験エリアB】 (9:30~15:00)

農業：アテ玉づくり

工業：電子工作 紙飛行機の作成

商業：名前シール 缶バッジ製作等 LEGOプログラミング体験 VR体験

水産：ロープワーク体験

## 販売エリア

### ○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(屋外)：農業部会、水産部会

販売エリア(屋内)：商業部会、特別支援教育部会



## コンテストエリア

### ○プログラミングコンテスト (10:00~13:10)

工業・商業系高校9校12チームがJ A V A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

