

先進県の取組（石川県）

1 いしかわニュースーパーハイスクール（NSH）事業の取組

(1) 経緯

平成 15 年度 いしかわスーパーハイスクール（ISH）を指定

（小松、金沢泉丘、七尾、金沢二水、金沢桜丘の 5 校）

平成 21 年度～平成 23 年度 探究型学習等を取り入れた教育課程への変更

平成 24 年度 いしかわニュースーパーハイスクール(NSH)の指定、コース制の導入

・ 思考力、判断力、表現力などを備え、将来国際社会で活躍できるリーダーの育成

○ 実践的な英語力を持ち、将来、国際社会で活躍できる生徒

○ 高い「志」を持ち、その実現に向けて挑戦する生徒

(2) コース制の導入

・ 理数科設置校については、文系の活性化の牽引役となるコース(クラス)を設置し、理数科未設置校については、「人文科学コース(クラス)」「自然科学コース(クラス)」を設置し、探究的な学びや英語教育の充実を図っている。

	入学定員		普通科 NSH によるコース制			コースの特徴
	普通科	理数科	導入学年	名称	学級数	
小松 (SSH)	280	40	2 年～	人文科学	1	普通科 7 学級の中に人文科学コース 1 学級を設置
金沢泉丘 (SSH・SGH)	360	40	2 年～	文理-人文 理文-自然	8	普通科 9 学級の中に文理混合の SG コース 1 学級を設置
				SG	1	
七尾 (SSH)	200	40	1 年～	文系フロンティア	1	1 年次から普通科 4 学級と普通科文系フロンティアコース 1 学級を別に募集
金沢二水	400	—	2 年～	人文科学 自然科学	1 1	2 年次から文系、理系とは別に、人文科学、自然科学の 2 学級を設置
金沢桜丘	360	—	2 年～	人文科学 自然科学	1 1	同上

《金沢泉丘高校の例》

高 3	文理-人文系	SG コース (1)	理文-自然系	理数科 (SSH)
高 2				
高 1	普通科 (SGH)			(1)

《七尾高校の例》

高 3	普通科 文系フロンティア コース (1)	文系	理系	理数科 (SSH)
高 2				
高 1	普通科			(1)

(3) 入学者選抜

・ 理数科と普通科、文系フロンティアコースと普通科の間で併願を認めている。

(4) 合同成果発表会

- ・ SSH生徒研究発表会、NSH成果発表会（12月）を5校合同で実施
- ・ 3校研究班ごとのポスターセッション、各校代表による口頭発表

2 いしかわ探究スキル育成プロジェクト事業

- ・ 各校が「探究スキル育成プロジェクトチーム(PT)」を組織し、先進校視察（複数校合同）、校内研修会、研究授業・公開授業などを実施。
- ・ アクティブ・ラーニングを取り入れた探究型授業スキルの向上を目的に、14校のモデル校を指定。レベルに応じて2グループに分け、指定校同士が連携し研究・実践を進める。

〔探究基礎グループ〕

大聖寺・小松明峰・野々市明倫・金沢西・羽咋・鹿西・輪島・飯田

〔探究発展グループ〕

小松・金沢泉丘・金沢ニ水・金沢桜丘・七尾・金沢錦丘（併設型中高一貫校）

- ▶ 教員対象の合同研修会（年2回）、各校の研究授業への相互参加
- ▶ 合同セミナー：各校から集めた意欲の高い生徒集団に対し、PT 教員が質の高いアクティブ・ラーニング等探究的な授業を実践
- ▶ 合同テスト：（探究基礎グループ8校）思考力を問う問題を作成、実施

3 科学教育の推進

(1) 科学グランプリ

- ・ いしかわ高校科学グランプリ

高校生の科学に関する興味・関心を高め、トップ層の応用力や実践力等を伸ばすための大会の開催

- ・ 中学生サイエンスチャレンジ

中学生の科学に関する興味・関心を高め、小中高継続した科学教育の強化・充実を図るための大会の開催

(2) 高校生による小中学生対象の科学実験教室

- ・ ハイレベル実験教室（小松高校）
- ・ 生徒が企画し学園祭における実験体験（金沢泉丘高校）
- ・ 科学教室の取組や高校教諭による出前講座や実験指導（七尾高校）