

情報部会 部会記録

令和6年11月14日(木) 13:30～

1 開会の挨拶

石黒 光弘 部会長(大門)

2 研究発表

研究発表Ⅰ

「富山高校におけるプログラミング指導について」

猪又 健太(富山)

2年生における総合的な探究の時間での「オリジナル診断アプリ作成」の指導実践を発表された。プログラミングの指導を各学期に行うことで知識・技能の定着を図ること、生徒に身につけさせたい力を設定し、ユーザー目線で開発することを忘れないように指導されるなど多くの工夫が紹介された。

また、キーワード提示型の振り返りを行うことで、生徒はプログラミング学習の要点を簡潔にまとめ、学習内容の定着を図ることができた。

研究発表Ⅱ

「これまでとこれからの富山における情報教育」

中西 純(情報Ⅰ教育研究会)

これまで「情報Ⅰ実践事例集」とその内容充実を行ってきた。そして今年度はサードステップとして、総合的な探究の時間での指導を想定した実践事例集の作成中であることを紹介された。また、大学入学共通テストやプログラミング指導といわれている中で、さらに教育DX、生成AIの活用など情報教育の進展が早いこと、情報科の教員としてどうスキルを身につけていくかが今後の課題であると報告された。

3 全国高等学校情報教育研究大会参加報告

多賀 誠志(高岡)

「教科『情報』第3ステージ～未来を拓く情報教育～」をテーマとして開催された愛知大会での様子を報告された。2日間の分科会、ポスターセッションの様子を、スライドを用いて発表された。また、桜井高校の福田先生もポスターセッションにて出展され、当日の発表動画も限定公開されている。

4 指導助言

吉田 壮志 指導主事

技術発展により、教科情報の指導内容もどんどん変化していくため、情報科の教員として学び続けなければいけない。だからこそ一人で学び続けるのではなく、情報部会などでの共有を大切にしてほしい。

生徒間で情報活用能力にばらつきがある。学習の基盤となる能力であり、他の教科とも連携を図りながら学校全体で育成していかないといけない。また、教科「情報」の指導で、課題解決学習を取り入れていきたい。世の中にある情報技術を活用し、生徒が身近な事柄や情報化社会における問題を発見し、解決に向けて取り組む活動を取り入れられないだろうか。また、各校で、情報Ⅱを選択できる教育課程を検討してもらいたい。

5 講演

「大学入学共通テスト導入を機に考える情報科の授業の再構築」

山梨大学 教育学域 准教授 稲垣 俊介 氏

学力の基準や、生徒に求められる力が変わりつつある中で、その求められる力を育成することが教師の使命ではないか。情報に苦手意識を感じる生徒が多いが、スマートフォンを題材として活用するなど、

生徒に自分ごとと思ってもらえることが必要だ。また授業改善の方法として、定期考査の得点と各授業のリフレクションの相関、生徒の感じる授業の楽しさや難易度が学習成果に与える影響についての過去に調査を行った。教師も授業実践を行うだけでなく、分析、考察を行っていくことが重要である。情報科教員はパイオニアであり、目の前の生徒のために授業を再構築して欲しい。

6 閉会の挨拶

石黒 光弘 部会長 (大門)

情報部会 活動概況

1 役員会

令和6年6月10日(月) 15:30～

オンラインでの開催

- (1) 令和7年度使用教科書について
- (2) 令和5年度事業活動報告について
- (3) 令和5年度収支決算報告について
- (4) 令和6年度役員案について
- (5) 令和6年度事業計画案について
- (6) 令和6年度収支予算案について
- (7) その他

2 使用教科書研究協議会・高教研情報部会総会

令和6年6月18日(火) 14:00～

富山県総合教育センター 322室、323室

- (1) 令和7年度使用教科書研究協議会
- (2) 令和6年度高教研情報部会総会
 - ・令和5年度事業活動報告について
 - ・令和5年度収支決算報告について
 - ・令和5年度収支監査報告について

- ・令和6年度役員案について
- ・令和6年度事業計画案について
- ・令和6年度収支予算案について
- ・その他

(3) 講演

「プログラミング指導の実践」

金沢大学附属高校 教諭 斎藤 瑞紀 氏

3 研究発表大会

令和6年11月14日(木) 13:30～

富山県立大門高等学校

(1) 研究発表

研究発表 I

「富山高校におけるプログラミング指導について」

猪又 健太 (富山)

研究発表 II

「これまでとこれからの富山における情報教育」

中西 純 (情報 I 教育研究会)

(2) 全国高等学校情報教育研究大会参加報告

多賀 誠志 (高岡)

(3) 指導助言

吉田 壮志 指導主事

(4) 講演

「大学入学共通テスト導入を機に考える

情報科の授業の再構築」

山梨大学 教育学域 准教授 稲垣 俊介 氏

(5) その他

事務連絡

・研究発表大会に関すること

4 研究紀要

<https://jyoho.el.tym.ed.jp/> に掲載