

進学指導講座報告

北見会場

数学科

令和2年12月24日

(主管教育局 オホーツク教育局)

令和2年12月4日（金）、北海道北見北斗高等学校を会場に実践研究重視型の授業改善セミナー（進学指導講座）を開催し、当管内を中心に全道から23名の参加がありました。今回は新型コロナウイルス感染症対策のため、遠方の参加者については、遠隔授業システムを3会場（札幌西、岩見沢東、室蘭栄）につなぎ、実施しました。

本講座の実施内容等を紹介しますので、先生方の授業改善の参考として御活用いただければと存じます。

進学指導講座の概要

本講座（実践研究重視型）は、思考力・判断力・表現力を育成するための授業計画の作成とその評価に関する実践例や、評価の分析に基づく授業改善等の実践例から、指導と評価の一体化について、理解を深めた上で、指導計画や学習評価に係る演習や協議を行いました。

また、参加者は、生徒の学習成果を的確に把握する方法や、指導の改善を図る方法について、ループリックを作成や、スペシャリストへの質疑等を通して理解を深めました。

テーマ「数学的活動の充実～思考力・判断力・表現力等の育成を目指した教科指導の在り方」

本講座の概要

【説明】

運営者から、新学習指導要領の趣旨等を踏まえ、主体的・対話的で深い学びの実現に向けた教育課程の編成や、授業改善の取組を充実させることなどについて説明し、理解を深めました。

【ワークショップⅠ】

「数学的活動及び学習評価における札幌西高校の実践例」

<進学指導スペシャリスト>

北海道札幌西高等学校 千葉 崇憲 教諭
思考力・判断力・表現力の向上を図るための授業計画とその評価における実践例を紹介しました。

【ワークショップⅡ】

「学習評価の活用方法における帯広柏葉高校の実践例」

<進学指導スペシャリスト>

北海道帯広柏葉高等学校 加藤 秀和 教諭
授業又は単元における育てたい資質・能力を評価する方法や学習評価を分析して授業改善につなげる方法などを紹介しました。

本講座の実施により期待される成果

課題解決に向けた実践的な「教科指導力」の向上、ICTの効果的な活用、主体的・対話的で深い学びの実現に向けた「学びの重点化」の実践、各学校における授業改善の視点の拡大など

進学指導講座の実施状況

【ワークショップⅠ】

進学指導スペシャリスト 札幌西高校 千葉教諭

札幌西高校や道外で視察した高校における数学的活動に係る取組についての説明や、課題を解決するための実践例の紹介があり、参加者は、数学の学習過程についての理解を深めました。

また、数学的活動を通して身に付けさせたい数学的な見方・考え方を評価の観点としたルーブリックを作成し、他の参加者との交流を通して、評価規準、評価方法や学習活動の妥当性を検討するなど、作成へのヒントを得た様子でした。



【実践発表の様子】

【ワークショップⅡ】

進学指導スペシャリスト 帯広柏葉高校 加藤教諭

帯広柏葉高校で取り組んでいる単元シラバスやルーブリックについての説明があり、参加者は、指導内容や評価の観点の明確にすることや、授業目標を共有することの重要性について理解を深めました。また、学習評価の分析に基づく授業改善の取組の利点についても説明もあり、参加者から「適切な学習評価と授業改善の取組を一層充実させたい。」という声が聞こえるなど、各学校において育てたい資質・能力の育成に向けた取組や授業改善への方向性を明確にした様子でした。



【実践発表の様子】



【演習及び協議の様子】

進学指導講座参加者の声

参加者の声

- 学習評価と指導をどのようにつなげるかについて、イメージすることができ、今後、学習評価を見直し、改善を図りたいと思いました。
- ルーブリックや評価につながる活動等、ヒントとなることが多く、大変参考になりました。
- 各校で生徒の実態は異なりますが、大事にするべきことは共通していると改めて感じました。
- これまで、ルーブリックを活用していましたが、見直しを図ることも大切だと改めて感じました。
- 生徒の多様化等で苦慮する場面もありますが、粘り強さを育成する計画を立てるなど、チャレンジしていきたいです。

参加者アンケートの結果（一部）

- 1 紹介した教材や指導方法は活用できますか。
 - ・大いに活用できる **26.1%**
 - ・活用できる **69.6%**
- 2 「主体的・対話的で深い学び」の実現や教材、指導方法の理解は深まりましたか。
 - ・大いに深まった **30.4%**
 - ・深まった **65.2%**
- 3 本講座は授業実践力の向上に役立ちましたか。
 - ・大いに役立った **39.1%**
 - ・役立った **56.5%**

今回のこの報告は、次のウェブページに掲載しております。

＜オホーツク教育局ウェブページURL＞

<http://www.dokyoj.pref.hokkaido.lg.jp/hk/okh/koukouhan/koukoukyouikusidouhann.htm>