

1 研修・講座名 探究的な学びに向けた授業づくり講座（高等学校）数学
[新潟大学理学部連携]

2 実施計画

- (1) 目的 学習指導要領の趣旨と、本県高等学校数学教育の実態を踏まえ、新潟大学理学部と連携し、高大接続や学力向上につながる授業の在り方について、探究的な学びを通じた教科指導力の向上を図る。
- (2) 対象者 高等学校・中学校数学教員
- (3) 定員 制限なし
- (4) 研修属性 希望
- (5) 研修形態 オンライン型（オンデマンド）…勤務校等で、研修用の動画を定められた期間内に視聴する研修
- (6) 日数・期日 1日
受講期間：令和7年4月7日（月）～令和8月2月27日（金）

(7) 実施例

| 時 間 | 内 容 | 講 師 等 |
|-------------|---------------------------------|--|
| 13:00～13:15 | 講座の説明【動画】 | |
| 13:15～13:35 | 講義「探究的な学びに向けた授業づくりの提案1」 【動画】 | 県立燕中等教育学校 教諭 西條 和久 |
| 13:35～13:55 | 講義「探究的な学びに向けた授業づくりの提案2」 【動画】 | 県立新潟高等学校 教諭 佐藤 喜昭 |
| 13:55～14:25 | 講義「探究的な学びに向けた授業づくりの提案3」 【動画】 | 県立三条高等学校 教諭 堀越 康裕 新潟大学理学部 教授 田中 環 教授 小島 秀雄 教授 三浦 毅 准教授 大井 志穂 |
| 14:25～14:35 | 講話「数学を探究的に考察するとは」【動画】 | 新潟大学 名誉教授 羽鳥 理 |
| 14:35～14:45 | 研修を振り返って | |