

1 研修・講座名 先端科学技術活用講座

2 実施計画

- (1) 目的 科学技術系の上級学校に進学する生徒を増加させ次代を担う人材を育成するため、高等学校教員に対して、先端的な科学技術に関する観察・実験の実習、授業等での活用方法についての協議を大学・研究所・企業等と連携して実施し、指導力の向上を図る。
- (2) 対象者 高等学校教諭
- (3) 定員 25人
- (4) 研修形態 希望
- (5) 実施形態 ①集合型（センター） ②集合型（複数会場）  
 ③勤務校受講型（ライブ：期日指定）  
 ④勤務校受講型（オンデマンド：期間指定）
- (6) 日数・期日及び会場 各コース1日、計5日実施  
 ①コース：令和4年7月22日（金）新潟大学理学部  
 ②コース：令和4年6月15日（水）新潟大学医学部  
 ③コース：令和4年11月14日（月）長岡技術科学大学  
 ④コース：令和4年11月30日（水）長岡技術科学大学  
 ⑤コース：令和4年8月26日（金）新潟薬科大学

(7) 日程（予定）

| 時間          | 内容                  | 講師等        |
|-------------|---------------------|------------|
| 9:30~10:00  | 受付                  |            |
| 10:00~10:10 | 開講、オリエンテーション        | 教育センター指導主事 |
| 10:10~12:00 | 講義「先端科学技術に関する講義」    | 外部講師       |
| 13:00~15:00 | 実習「先端科学技術に関する実習」    | 外部講師       |
| 15:10~15:50 | 協議・演習「教材化と学習指導への活用」 | 教育センター指導主事 |
| 15:50~16:00 | 閉講、諸連絡              | 教育センター指導主事 |

3 その他

連携する関係機関

- ・新潟大学
- ・長岡技術科学大学
- ・新潟薬科大学