

数学専門研修（高） ～ 魅力ある数学科授業の創造～

- 1 目的 数学的活動の理解を深めるとともに、指導力の向上と授業の工夫を図り、魅力ある数学科授業を創造する。
- 2 主管 総合教育センター研修部（TEL028-665-7202）
- 3 校種 高等学校、特別支援学校
- 4 対象 数学科を担当する教員（定員 25人）
- 5 時間 9：30～16：00（受付9：00～9：30）
- 6 研修内容等

区分	期日	研修内容	講師・助言者等/会場
第1日	9/20 (木)	講話 「高等学校数学科における現状と課題」 事例発表 「発見力と創造力を身に付けさせる指導」 ～既存の知識を活用した授業展開について～ 「いかにして伝えるか？」表現力を付けさせる指導 ～対話による思考過程の意識化を通して～ 「作問演習による授業実践」 ～作問者の意図を意識し、その言語化を図る～ 研究協議 「魅力ある数学科授業の創造」	県立学校教員 総合教育センター職員 ----- 会場：総合教育センター

付 記 ・持参物 平成29年度高等学校における教科指導充実に関する調査研究

平成30年3月 栃木県総合教育センター