

数学専門研修（高）

～数学的思考力の育成に焦点をあてて～

- 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	9/19 (火)	講話 「高等学校数学科における現状と課題 ～思考力・判断力・表現力を育むためには～」 事例発表 「思考力の育成を目指したデータ分析の学習 ～関係付けに焦点を当てて～」 「思考力・判断力・表現力を高める授業の実践 ～自らの思考を客観視、再構築するために～」 「数学的な思考力を育む指導 ～既習事項との関連性を捉え、問題解決力の育成を目指した 授業実践～」 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 思考力・判断力・表現力を育む授業づくり 平成 27 年 3 月 栃木県総合教育センター
 平成 28 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 29 年 3 月 栃木県総合教育センター