

## 佐賀県教育センター 研修講座実施要項

|      |   |            |                                       |  |
|------|---|------------|---------------------------------------|--|
| 講座番号 | 4121  | 講座名        | 高校数学科Ⅱ講座<br>(数学Ⅲ微分法「関数のグラフ」の授業づくりの基礎) |  |
| 期 日  | 平成30年9月20日(木)午後   |            |                                       |  |
| 場 所  | 教育センター  | 定員         | 30人                                   |  |
| 対 象  | 高等学校数学科担当教員   | 種 別<br>区 分 | 専門研修<br>(基礎)                          |  |
| 内 容  | 本講座は、数学Ⅲの指導経験が浅い先生方向けの講座です。数学Ⅲ微分法「関数のグラフ」の授業づくりの基礎を学ぶことができます。豊富な実践例を聞き、授業展開案の作成・協議を行うことで、理解を深め、グラフをかく技能の習熟を図るいろいろな指導方法を知ることができます。 |            |                                       |  |
| 備 考  | 【各自、用意する物】<br>数学Ⅲの教科書(無い場合は、教育センターより貸し出します。)<br>【その他】<br>研修内容に関する事前アンケートを実施します。<br>詳細は、事前にSEI-Netメールで連絡します。                       |            |                                       |  |

| 期日          | 9月20日   | 木曜日 |          |   |
|-------------|---|-----|----------|---|
| 時間          | 研 修 内 容   |     | 方法       | 講師・助言者等                                       |
| 13:00～13:30 | 受付：教育センター   |     |          |   |
| 13:30～13:40 | 開講・オリエンテーション  |     |          |   |
| 13:40～14:40 | 「関数のグラフ」の授業づくりについて                                  |     | 講義       | 佐賀西高等学校<br>スーパーティーチャー<br>教諭 北川 宏武             |
| 14:50～16:20 | 「関数のグラフ」の授業づくりの工夫<br>・授業展開案の作成<br>・作成した授業展開案についての検討 |     | 演習<br>協議 | 教育センター所員<br>佐賀西高等学校<br>スーパーティーチャー<br>教諭 北川 宏武 |
| 16:20～16:30 | アンケート記入・閉講  |     |          |   |