219 高校数学公開授業研修会の御案内

本年度の高校数学公開授業研修会の日程が決まりましたのでお知らせいたします。本研修会には，昨年度延べ100名ほどの先生方に参加していただきました。授業参観や研究協議を通して各種テーマに応じた意見交換を行い，授業改善について検討していただきました。本年度も「主体的・対話的で深い学び」を目指した授業の実現に向け，多く先生方に御参加いただき，授業改善の一助にしていただきたいと思います。

Ⅰ　内容

１　公開授業

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 日　　　　　時 | 場　所 | 授業者 | 単　元　名 |
| １日目 | ９月２１日（金）１４:２５～１５:１５　 | 白根高校 | 有泉　浩明 | 数学Ⅱ三角関数（２年） |
| ２日目 | ９月２５日（火）１４:２５～１５:１５　 | 富士河口湖高校 | 菅谷　円博 | 数学Ⅰ　三角比（１年） |
| ３日目 | １０月 １日（月）１５:３５～１６:２５ | 甲府昭和高校 | 永田　　岳 | 数学Ⅱ指数関数・対数関数（２年） |
| ４日目 | １０月１９日（金）１４:３０～１５:２０　 | 山梨高校 | 新海　大博 | 数学Ⅰ場合の数と確率（１年） |
| ５日目 | １０月２２日（月）１４:３０～１５:２０　 | 韮崎工業高校 | 夏川　高樹 | 数学Ⅰ２次関数（１年）　　 |

２　研究協議　（公開授業終了後～１７:００）

①公開授業についての研究協議

②主体的・対話的で深い学びの実現（「アクティブ・ラーニング」の視点）と

「やまなしスタンダード」

　　③ＩＣＴ活用

Ⅱ　申込方法

　１　総合教育センターホームページより希望研修「219 高校数学公開授業研修会」に申込み。

　２　各校で，参加希望の日程等必要事項を別紙「高校数学公開授業研修会参加申込書」を作成。

　３　教科主任は，担当者宛にメールまたはFAXで平成３０年６月１３日（水）までに送付。

注意事項

　※ホームページからの申込方法は，各校の研修会申込担当者に確認してください。

　※単回でも複数回でも参加は可能です。学習指導委員の先生は，必ず1回は参加してください。

　※参加申込書は，山梨県数学部会のＨＰ「数楽の扉」（URL；http://www.kai.ed.jp/math/）からもダウンロード可能です。

　※お問合せは，総合教育センター　塩沢（電話055-262-5508）までお願いします。

**高校数学公開授業研修会参加申込書**

○申込方法　総合教育センターHPより｢219高校数学公開授業研修会｣に申込みください。

　　　　　　併せて，必要事項を記入の上，メールまたはFAXでお送りください。

○申込宛先　山梨県総合教育センター　情報教育部　塩沢　和明　宛

　　　　　　FAX　055-262-5746　　E-mail　wakkun@kai.ed.jp

○申込締切　平成３０年６月１３日（水）

|  |  |
| --- | --- |
| 学　校　名(電話番号) |  |
|  |

※希望する研修会参加日の欄に，○をご記入ください。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参加者氏名 | １日目白根 | ２日目河口湖 | ３日目甲府昭和 | ４日目山梨 | ５日目韮崎工 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

　※数学部会のＨＰ「数楽の扉」（URL；http://www.kai.ed.jp/math/）からもダウンロードできます。