

令和8年度専門講座(学びプラス)実施計画【算数科、数学科】

| 種 類 | 講 座 番 号 | 講 座 名 | 対 象 | | | | | 受 講 対 象 | 実 施 方 法 | 会 場 | 日 時 | 講 座 の ね ら い | 形 態 | 時 間 帯 | 内 容 | 講 師 所 属 | 講 師 名 | 募 集 人 数 (人) | 回 数 (回) | 講 座 の P R ポ イ ン ト | 準 備 物 ・ 注 意 事 項 |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---|--|---|---|---|----|------------------|----------------------------|--|--|----------------------------|---|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------------|--|---|--------------------------------------|
| | | | 園・所 | 小 | 中 | 高 | 事 | | | | | | | | | | | | | | |
| 採 用 期 | 基 礎 | 112 | 算数科「基礎から学ぼう算数科の授業づくり(小学校)」講座 | | ○ | | — | リアルタイム・オンライン | 所属校等(教育センターでのオンライン受講可) | 令和8年6月22日(月) 13:30~16:30 | 算数科の授業において主体的・対話的で深い学びを実現するための授業づくりのポイントを理解し、授業改善を図る。 | | 13:30~13:40 | オリエンテーション | 教育センター教科教育部 | 指導主事 宮本 卓 | 100 | 1 | 算数科の基本的な授業づくりのポイントを学べます。 | 【準備物】 ・使用教科書 ・小学校学習指導要領解説(平成29年告示)算数編 ※すべてデジタルデータの持参可 | |
| | | | | | | | | | | | | 講義 | 13:40~14:00 | 算数科の主体的・対話的で深い学びについて | 教育センター教科教育部 | 指導主事 宮本 卓 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 講義・演習 | 14:00~16:00 | 授業づくりのポイントについて | 香川大学 | 教授 松島 充 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 16:00~16:30 | 振り返りとまとめ | 教育センター教科教育部 | 指導主事 宮本 卓 | | | | | |
| そ の 他 | 基 礎 ・ 充 実 ・ 発 展 | 113 | 算数科「あ、そういうことか!! 児童の考えを引き出しつなげる算数科の授業づくり(小学校)」講座 | | ○ | | — | 対面 | 三原市立田野浦小学校(三原市宗郷一丁目10-1) | 令和8年9月11日(金) 9:30~16:30 | 児童が数学的な見方・考え方を働かせる授業づくりについて、実際の授業を参観したり、それを基に協議したりすることにより授業改善を図る。 | | 9:30~9:40 | オリエンテーション | 教育センター教科教育部 | 指導主事 宮本 卓 | 30 | 1 | 授業参観を通して見方・考え方を具体的にイメージできます。 | 【準備物】 ・使用教科書 ・小学校学習指導要領解説(平成29年告示)算数編 ・「指導と評価の一体化」のための学習評価に関する参考資料 小学校 算数 ※すべてデジタルデータの持参可 ※所属長の許可を得た場合のみパソコン等の持込可。 | |
| | | | | | | | | | | | | 講義・演習 | 9:40~10:30 | 数学的な見方・考え方について | 教育センター教科教育部 | 指導主事 宮本 卓 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 実践報告 | 10:30~11:20 | 数学的な見方・考え方を働かせる授業づくりについて | 三原市立田野浦小学校 | 教諭 加藤 桃花 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 授業参観 | 11:20~12:30 | 算数科の授業参観 | 三原市立田野浦小学校 | 教諭 加藤 桃花 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 協議 | 13:30~14:30 | 参観した授業についての協議 | 教育センター教科教育部 | 指導主事 宮本 卓 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 演習・協議 | 14:30~16:20 | 数学的な見方・考え方を働かせる授業の立案及び共有 | 教育センター教科教育部 | 指導主事 宮本 卓 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 16:20~16:30 | 振り返りとまとめ | 教育センター教科教育部 | 指導主事 宮本 卓 | | | | | |
| 基 礎 ・ 充 実 ・ 発 展 | 114 | 数学科「GeoGebraの効果的な活用について考えよう!(中学校・高等学校)」講座 | | ○ | ○ | — | 対面 | 教育センター | 令和8年6月12日(金) 9:30~16:30 | 数学的に考える資質・能力を育成するためのGeoGebraを活用した授業の充実を図る。 | | 9:30~9:40 | オリエンテーション | 教育センター教科教育部 | 指導主事 桑原 利通 | 40 | 1 | GeoGebraで生徒の探究を促す教材を作成できます。 | 【準備物】 申込方法別(「全国教員研修プラットフォーム」「メール」)に別途連絡 【注意事項】 所属長の許可を得た場合のみパソコン等の持込可。(持参ができない場合は、教育センターのパソコンを使用します。) | | |
| | | | | | | | | | | | 講義 | 9:40~10:00 | コンピュータを活用した授業について | 教育センター教科教育部 | 指導主事 桑原 利通 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 講義・演習 | 10:00~12:00 | 数学的に考える資質・能力を育成するためのGeoGebraを活用した授業について | 因島高等学校 定時制 | 教頭 増永 雄大 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 演習・協議 | 13:00~16:15 | GeoGebraを活用した授業についての立案及び共有 | 教育センター教科教育部 | 指導主事 桑原 利通 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 16:15~16:30 | 振り返りとまとめ | 教育センター教科教育部 | 指導主事 桑原 利通 | | | | | | |
| 充 実 期 | 充 実 ・ 発 展 | 115 | 数学科「国際バカロレアの数学における探究的な学びから授業づくりを考えよう!(中学校・高等学校)」講座 | | ○ | ○ | — | 対面 | 教育センター | 令和8年6月29日(月) 9:30~16:30 | 探究的な学びを重視した特色的なカリキュラムに基づいて実施される国際バカロレアの学びから授業づくりのヒントを得て、日々の数学学習の充実につなげる。 | | 9:30~9:35 | オリエンテーション | 教育センター教科教育部 | 指導主事 桑原 利通 | 40 | 1 | 国際バカロレアの数学から探究的な学びについて考えることができます。 | 【準備物】 申込方法別(「全国教員研修プラットフォーム」「メール」)に別途連絡 | |
| | | | | | | | | | | | | 講義 | 9:35~10:00 | 数学における探究的な学び | 教育センター教科教育部 | 指導主事 桑原 利通 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 講義・協議 | 10:00~12:00 | 国際バカロレアの数学における探究的な学びについて | 広島観智学園高等学校 | 主幹教諭 古市 吉洋 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 演習 | 13:00~15:15 | 探究的な学びを促す授業づくり | 広島観智学園高等学校 教育センター教科教育部 | 主幹教諭 古市 吉洋 指導主事 桑原 利通 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 協議 | 15:15~16:20 | 共有及び協議 | 広島観智学園高等学校 教育センター教科教育部 | 主幹教諭 古市 吉洋 指導主事 桑原 利通 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 16:20~16:30 | 振り返りとまとめ | 教育センター教科教育部 | 指導主事 桑原 利通 | | | | | |