

小学校の国語と算数

(小学校教員対象：定員 60 名)

時 間	内 容	講 師
9：20～9：30 (10分)	ガイダンス	たかやなぎひでし 高柳秀史
9:30～12:10 (160分) うち休憩 10分	小学校の算数 素因数分解について：最大公約数、最小公倍数、約数の個数、ユークリッドの互除法など。整数の概念の拡張について。 比について：割合と確率。 方程式について：一次方程式、二次方程式の解法の原理、高次方程式など。 図形について：三角形・四角形の面積、円の面積。面積と積分。 受講者の方への質問です： 「道のり＝速さ×時間」は、なぜできない子が多いと思いますか？ 分数の計算の良い教え方はありますか？ ナイチンゲールさんは、どういう人でしたか？ 疫学の祖と言われるジョン・スノウさんをご存知ですか？ ・・・これらは、明確な答えを用意しているわけではありません。	高柳秀史
12:10～12:40 (30分)	テスト	高柳秀史
昼休み (50分)		
13:30～16:10 (160分) うち休憩 10分	小学校の国語 1 平成 30・31 年度が移行期間となる新学習指導要領の小学校・中学校国語科のポイントを現行指導要領と比較しながら確認する。 2 「子どもにも教師にも見える国語科の授業づくり」をテーマに、「授業の屋台骨をゆるぎないものにする」「きちんと評価する」ことについて、具体的な教材を使ってグループごとに教材研究・授業研究を行う。 3 全体で検討し合う。	おおはしゆきお 大橋幸雄
16:10～16:40 (30分)	テスト	大橋幸雄
16:40～16:50 (10分)	アンケート	高柳秀史