

特集

興味・関心、学習意欲を高める理数教育の工夫

学校訪問

自立した子どもが育つ学校をめざして

～今日の日を大切に 明るく くじけず 元気よく～

県立こやの里特別支援学校

中堅教員等による随想

子どもたちと共に学び続ける教師をめざして

明石市立二見北小学校 教諭

すぎうら
杉浦 ゆきと
敬人

1

論文

興味・関心・学習意欲を高める理科教育の工夫

兵庫教育大学大学院 学校教育研究科 教授

かさほら
笠原 めぐみ
恵

4

教育実践

説明する喜びを生み出す理数教育

～三角ロジックに注目した説明活動の充実～

新温泉町立照来小学校 教諭

むらつ
村津 けいた
啓太

8

未来を拓く道具の入った「た・ま・て・ば・こ」

～課題対応能力を基盤とした、好奇心を高める理数教育の工夫～

姫路市立豊富小中学校 校長

やました
山下 まさみち
雅道

12

STEAM教育1年目の取組

～心のエンジン駆動プログラム～

県立加古川東高等学校 教諭

ふくさこ
福迫 のりひと
徳人

16

授業づくり

最初の一步！ アンプラグドでプログラミング的思考に親しもう

兵庫教育大学大学院 学校教育研究科 教授

もりやま
森山 じゅん
潤

24

グローバル化する社会への対応

いくつもの国境を飛び越えて学んだこと

兵庫県立大学 環境人間学部 教授

いぬい
乾 みき
美紀

26

実践報告

手作りのタイ王国との交流

県立神戸北高等学校 校長

ながさわ
長澤 かずや
和弥

30



ひょうご学力向上サポート事業〈平成30年度～令和2年度報告〉

テーマ1 「高度な知識を身につけ、大学への進学を実現する」
グループAの取組について

県立西宮高等学校 教諭 おかむら あきひこ 岡村 昭彦 32

テーマ1 「高度な知識を身につけ、大学への進学を実現する」
グループBの取組について

県立豊岡高等学校 教頭 たなか かずのり 田中 一範 33

働き方改革の実現をめざして

勤務時間の適正化に向けた取組から

多可町教育委員会 学校教育課 副課長 とどき とよかず 届木 豊和 34

連載講座

特別な教育的支援を必要とする児童生徒への指導（第89回）
「小・中学校における通級による指導の効果的な連携と支援体制の充実」
～通級指導担当教員・担任・保護者の三者連携～

丹波市教育委員会 指導主事 いとう けんじ 伊藤 憲司 37

研修最前線レポート

(中) 数学科授業力向上講座
～数学的に考える資質・能力の育成をめざした授業実践～

県立教育研修所 義務教育研修課 38

コラム「教育の接点」

がらくた

神戸新聞社特別編集委員兼論説顧問 はやし よしき 林 芳樹 40

編集後記

トピックス P20～23

(但馬) 豊岡市立府中小学校
夢に誠実であれ！ 22

(播磨東) 多可町立加美中学校
出張図書館の取組 21

(播磨西) 相生市立那波中学校
今できることプロジェクト 22

(県立) 県立姫路しらさぎ特別支援学校
Let's play ボッチャ！ 20

(丹波) 丹波篠山市立篠山養護学校
力作いっぱい「ささよう展」 23

(神戸) 神戸市立長尾小学校
バトンをつなぐ 20

(阪神) 猪名川町立六瀬幼稚園
四季折々の園外体験 21

(淡路) 南あわじ市立津井幼稚園
瓦の町 23