

目 次 (Contents)

附属天王寺中学校・高等学校 研究部 (Research Department) コンピテンシーを軸にした附属天王寺型 STEAM 教育開発 New Normal ～令和 6 年度のあゆみ～	1
富近 愛子 (TOMICHIKA Aiko) STEAMKOTEN －『おくのほそ道』による国語的コンピタンスの育成－ Cultivating Japanese Language Competence Through "Oku no Hosomichi"	11
笹川 裕史 (SASAGAWA Hiroshi) 思考錯誤 －誤解・誤答からさぐる生徒の歴史理解における課題 (2)－ Trial and Error? － Insights and Implications for History Education (II)－	21
島橋 尚吾 (SHIMAHASHI Shogo) 操作的活動が学習者に与える影響の検証 －カクシリキを用いた三角測量実験を通して－ Examining the impact of manipulative activities on learners － Through triangulation experiments using “Kakushiliki”－	41
井村 有里 (IMURA Yuri) 生徒と取り組む「レベル 5」の探究活動 －石焼き芋を科学する－ Level 5 Inquiry with Students － Scientific Investigation of Stone-Roasted Sweet Potato－	47
南 勝仁 (MINAMI Katsuhito) ヘンリーの法則と日常をつなぐ －「教科の本質を学び、生徒の将来につながる」授業をめざして－ Relating Henry's Law to Life of Students. － To realise lessons in which students learn the essence of the subject and that are relevant to the students' future－	51

田中 真理子 (TANAKA Mariko)	
日本の古典文学を通じて感じる英語の面白さ	
－国語科での平家物語の学習を起点とした附属天王寺型 STEAM 授業実践の試み－	
Understanding the Profundity of English Through Classical Japanese Literature	
－ Implementation of Attached Fuzoku Tennoji-style STEAM Classes in English Based on Learning The Tale of the Heike in the Japanese Language Department －	
.....	61

立花 直樹 (TACHIBANA Naoki)	
個別の教育支援計画を応用した、問題行動への対話的な指導と支援	
－心の声を引き出し、受けとめ、なりたい自分へ導く－	
A Counseling Approach to Guiding Students Who Have Behavior Problems	
－ Inspired by the Individualized Education Program －	
.....	81

【第71回 教育研究会報告】

【国 語 科】

富近 愛子 (TOMICHIKA Aiko) ・ 岩崎 錬 (IWASAKI Ren)	
古典に学び、古典で遊ぶ	
.....	87

【数 学 科】

藤原 有希 (FUJIWARA Yuki) ・ 山本 修平 (YAMAMOTO Shuhei)	
見える世界を数学的に解決する資質・能力の育成	
.....	95

【理 科】

印南 航 (INNAMI Wataru) ・ 南 勝仁 (MINAMI Katsuhito)	
資質・能力の育成支援における手法の深化と評価の検討	
.....	103

【英 語 科】

曾野 玲子 (SONO Reiko)	
生徒の深い思考を促し生徒が自分の意見を発信する力を育成する授業	
－ CLIL の考え方をベースに－	
.....	111

【音 楽 科】

古川 裕介 (FURUKAWA Yusuke)	
知覚・感受って何だろう？	
－鑑賞教材を効果的に活用した歌唱表現の創意工夫－	
.....	119

【教科横断（中学）】

田中 真理子 (TANAKA Mariko)

日本の古典文学を通じて感じる英語の面白さへの気づきを目指して
－中学校 77 期生を対象にした英語科での附属天王寺型 STEAM 授業実践－

..... 127

【教科横断（高校）】

乾 まどか (INUI Madoka) ・ 田中 杏実 (TANAKA Ami) ・ 西田 薫 (NISHIDA Kaoru)
西村 聡太郎 (NISHIMURA Sotaro) ・ 南 勝仁 (MINAMI Katsuhito) ・ 山口 耕司 (YAMAGUCHI Koji)

雪の結晶を題材とした教科横断的な学び
－中谷宇吉郎・寺田寅彦・夏目漱石－

..... 135

【自由研究】

島橋 尚吾 (SHIMAHASHI Shogo)

探究のプロセスを充実させる実践
－ポスター発表を通じた資質・能力の向上を目指して－

..... 153

教科・個人研究テーマ一覧表 161