

# 研 究 紀 要

51

2013 年度 東京学芸大学附属高校 研究活動(研究会・講演会・国際交流活動) 一覧	1
「頭の中の地図」にみる本校生徒の空間認識 —世界地図と通学路の事例から—	栗山 絵理 7
極方程式との関係を意識し図形を考察する教材の開発	佐藤 亮太 17
測定実験を探究的実験にする —科学的なものの見方考え方を育てる理科の授業とするために—	川角 博 25
リスク社会と防災 —政府は市民の命を守るために合意形成できるのか—	加納 隆徳 33 齋藤 洋輔
高等学校保健体育科における持久走授業の実践 —主観的尺度と客観的尺度の両面からのアプローチ—	齋藤 祐一 51
発声練習における指導言に関する考察	田中 正雄 61
メタコミュニケーションとしての学年・学級だよりの効用 —附属高校が担う人間教育の一方法—	林 正太 73
電子教材の可能性 —タブレット PC 等 ICT を活用した授業—	教育工学委員会 93
Intelligent Café における新しい学びの取り組み —コーディネーション能力の獲得と学芸カフェテリアとの連携—	SULE 委員会 111
「与山巨源絶交書」を高校生と読む	藤 千恵 135

平成 25 (2013) 年度  
東京学芸大学附属高等学校