

2006 年度個人研究報告テーマ一覧

2006年度個人研究報告テーマ一覧

| 教科 | 氏名 | 研究テーマ |
|----|-------|---------------------------------------|
| 校長 | 柿 篤 眞 | ①植物寄生性担子菌類の分類・系統進化・生態に関する研究 |
| 国語 | 澤田 英輔 | ①中学生への読書指導 |
| | | ②小説の読みの指導法 |
| | 鹽谷 健 | ①詩と典故作品との連関授業 |
| | | ②文字学の教材応用 |
| | 須藤 敬 | ①説話と絵巻を用いた古文教材の開発 |
| | | ②中世軍記物語における昆沙門・不動明王信仰 |
| | | ③国語科教育法の現代的課題をめぐって |
| | 関口 隆一 | ①川端康成の評論の研究 |
| | | ②現代評論の教材化の研究 |
| | 平田 知之 | ①演劇的手法を取り入れた、生徒のコミュニケーション能力を高める指導法の研究 |
| | 福田 孝 | ①古典文学教材の研究 |
| | | ②平安期物語の研究 |
| | | ③物語論研究 |

| 教科 | 氏名 | 研究テーマ |
|----|--------|---|
| 社会 | 小林 汎 | ①「リーダー形成」と駒場の「表」と「裏」のカリキュラム～「社会力」の育成を中心に～ |
| | | ②駒場中高と筑波大学との連携に関する研究 |
| | | ③ヨーロッパにおける環境保全とグリーンツーリズム |
| | 大野 新 | ①本校生徒の環境地図への取り組み |
| | | ②メディア・リテラシーのカリキュラム開発 |
| | | ③総合学習と地理教育 |
| | 丸浜 昭 | ①世界の動きを組み込んだ日本現代史学習 |
| | | ②中学歴史学習と教科書問題 |
| | 吉田 俊弘 | ①法教育－権利の濫用の教材化 |
| | | ②憲法社会史の研究 |
| | | ③民主主義教育 |
| | 小澤 富士男 | ①憲法改正問題と日本の政治 |
| | | ②地域から日本社会の変化を考える |
| | 篠塚 明彦 | ①中学歴史における世界史の取扱について |
| | | ②世界史と日本史の統一的把握 |
| | 宮崎 章 | ①現代史史料とその収集方法 |
| | | ②同時代史 |

| 教科 | 氏名 | 研究テーマ |
|----------------------|-------|---|
| 数学 | 駒野 誠 | ①大学での学びにつながる「統計」と「微分方程式」の教材・カリキュラムの開発 |
| | | ②樹形図の自己相似構造に漸化式を見いだすー多角的な視点に立った教材開発ー数学教育学会 論文第88号第1号 |
| | | ③多角的視点に立った教材開発ー枠組み(立場)を替えると見え方は変わる(数学Ⅱ・Bの基調発表を兼ねて)ー日本数学教育学会臨時増刊(東京大会) |
| | | ④「導関数の定義の見直しから生まれたことー導関数のグラフの描画法と極値問題(SSH 研究より)ー」日本数学教育学会論文発表会(論文) |
| | | ⑤「数学Ⅱ・数学B」の数学的な活動事例集 日本数学教育学会研究部 |
| | 更科 元子 | ①授業に生かす教具作りについて |
| | | ②授業に生かす教具・教材(原理説明模型)について |
| | | ③大学での学びにつながる「統計」と「微分方程式」の教材・カリキュラムの開発 |
| | | ④高校における統計の教材について |
| | | ⑤不等式についてのーいろいろな不等式ー |
| | 鈴木 清夫 | ①大学での学びにつながる「統計」と「微分方程式」の教材・カリキュラムの開発 |
| | | ②中学2、3年生への統計の指導 |
| | | ③中学での関数についての指導 |
| | 深瀬 幹雄 | ①高校から大学へつながる確率統計のカリキュラム研究 |
| | | ②関数電卓を用いた統計の授業研究 |
| | 牧下 英世 | ①東京理科大学数学教育研究所「理数系高校生のための数学基礎学力調査」(フォーラムA) |
| | | ②方程式のよさ, 面白さ, 指導の難しさ ー思考の道具としての方程式- 「食塩水の濃度について」(数学教育9月号 明治図書) |
| | | ③2次方程式と平方根「平方根の考えによる解法」 (数学教育2月号 明治図書) |
| | | ④中学校基調発表ーコンピューターー(日本数学教育学会特集号 東京学芸大学) |
| | | ⑤豊かな創造性をはぐくむ数学教材の開発と実証的な研究 (日数教論文発表会 広島大学) (平成18年度科学研究費補助金(奨励研究) 課題番号18911008) |
| | | ⑥現象を考察するーグラフ関数電卓を活用するー (日本数学教育学会第3回算数数学教育を考える会(旭川) 北海道教育大学) |
| | | ⑦和算「勘者御伽草子」の研究(NPO和算) |
| | | ⑧算数・数学の古典について「和國知恵較」, 「因帰算歌」の研究(算数教育 東洋館出版) |
| | 町田多加志 | ①中学校での関数指導の研究 |
| | | ②中学校数学の幾何教材・教具の研究 |
| | 松崎 昭雄 | ①数学的モデリング能力の育成方略に関する研究 |
| | | ②数学授業におけるテクノロジー利用 |
| ③数学科と他教科の総合に関する研究 | | |
| ④諸外国の数学カリキュラム・教科書の分析 | | |
| ⑤数学教育再構成運動の再考 | | |

| 教科 | 氏名 | 研究テーマ |
|--|---|--|
| 理科 | 真梶 克彦 | ①物理Ⅰ・Ⅱグループ別実験の発展と実践(SSH) |
| | | ②2次曲線と物理現象を関連させた教材の開発と実践 |
| | 濱本 悟志 | ①物理Ⅰ・Ⅱグループ別実験の発展と実践(SSH) |
| | | ②2次曲線と物理現象を関連させた教材の開発と実践 |
| | 梶山 正明 | ①生徒の興味・関心を高める化学実験教材の開発 |
| | | ②紫外可視・赤外分光光度計を活用した化学実験教材の研究 (SSH) |
| | 吉田 哲也 | ①科学のつながりを意識した化学の教材開発 |
| | 石川 秀樹 | ①細胞内に存在する遺伝子・その産物であるタンパク質を物質レベルで確認する実験教材の開発 (SSH) |
| | 仲里 友一 | ①解読ゲノム情報を利用し、組換え体を作成しないで遺伝子解析を行う生徒実験の方法 (平成18年度科学研究費補助金(奨励研究) 課題番号18916001) |
| | | ②転写調節因子の塩基置換突然変異体を調べる実験教材の開発(pGLO 遺伝子組換えキットの応用・SSH) |
| ③PCR法やサザン法による形質転換体中のpGLOを検出する実験教材開発(SSH) | | |
| 高橋 宏和 | ①デジタルノギスを用いた化石貝殻の計測による生物種の相対成長と個体変異の研究(SSH) | |

| 教科 | 氏名 | 研究テーマ |
|-----------|--------|---|
| 保健 体育 | 入江 友生 | ①カリキュラム開発 (SSH) |
| | | ②ソーシャル・スキル向上を目指したバスケットボール授業(仲間の期待を感知する、他人の感情を読む…) |
| | | ③高2ゼミナールの教育実践 |
| | | ④高2長距離走授業における論理的思考能力の発達 |
| | 加藤 勇之助 | ①健康体力観の向上を目指しての教材・カリキュラム開発、体温問題の研究(筑駒論集46集) |
| | | ②総合型地域スポーツへ向けて<本校でのPFI実現の可能性を探る> |
| | | ③姿勢問題の研究(筑駒論集46集) |
| | | ④55期生徒を対象にした保健体育の教育実践活動のまとめ |
| | | ⑤剣道プロジェクト(5年計画)(筑駒論集46集) |
| | 合田 浩二 | ①カリキュラム開発 |
| | | ②リーダー形成教育 |
| | | ③中・高校生の生活・健康・体力問題 |
| | 登坂 太樹 | ①剣道プロジェクト(5年計画)(筑駒論集46集) |
| | 中西 健一郎 | ①保健体育科教育法 |
| | | ②カリキュラム開発 |
| ③リーダー形成教育 | | |

| 教科 | 氏名 | 研究テーマ |
|-------|--------------------------------|--|
| 芸術 | 植村 徹 | ①住居領域の教材開発 |
| | | ②家庭経済領域での金融教育の効果的な扱い方の研究 |
| | 市川 道和 | ①データ保持のしくみ(記憶回路)教材化の検討と授業実践 |
| | | ②コンピュータプログラミングの教育的意義の検討およびカリキュラム改善 |
| | | ③Excel ソルバーアドインを用いたコンピュータシミュレーション用教材の開発と授業実践 |
| | 小宮 一浩 | ①日本歌曲から学ぶ日本語の演奏法と表現について |
| 土井 宏之 | ①高校「美術」における「芸術学」の教育－高大連携をみすえて－ | |
| | ②美術科におけるデジタル機器の有効な利用 | |

| 教科 | 氏名 | 研究テーマ |
|---------------------------------|-----------------------|--|
| 英語 | 加藤 裕司 | ①LL 教室の効果的なメディア活用法について |
| | 久保野 雅史 | ①英文法の謎を解く ～英語学・英語史研究と学習文法をつなぐ～ |
| | | ②文法力測定テストの開発 |
| | 鈴木 文子 | ①プレゼンテーション能力向上の効果的な指導法 |
| | 末岡 敏明 | ①オンライン研究と英語教育 |
| | 寺田 恵一 | ①科学的内容に関する口頭発表能力の開発 |
| | 八宮 孝夫 | ①談話文法の活用 |
| | | ②中2英語の自主教材の開発(John Manjiro による不定詞、Mujina による関係代名詞導入) |
| ③テーマ学習における教材開発(Winnie-the-Pooh) | | |
| 平原 麻子 | ①教科書を活用して力をつける指導方法の研究 | |

| 教科 | 氏名 | 研究テーマ |
|----|-------|---|
| 養護 | 吉川 範子 | ①本校生徒の体温傾向を健康指導に役立てるために |
| | | ②学校行事が心の安定度に与える影響について －高校3年生の文化祭への取り組みと心の安定について－ |
| | | ③リーダー形成教育 |
| | 根本 節子 | ①ピアサポートプログラムのモデル化 |
| | | ②ノロウイルス感染症および感冒症状に関する調査 |