

2009 年度個人研究報告テーマ一覧

2009年度個人研究報告テーマ一覧

国語科

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等	研究にともなう研修・出張先
有木 大輔	①原典資料・古本を用いた古文読解	九州中国学会報, 「明末福建書林劉氏	なし
	②日中における近世唐詩選受容の研究	試探」, 2009. 5	
	③文法構造に重点をおいた漢文理解	中国文学論集, 「早稲田大学図書館所蔵天明二年初版『唐詩選国字解』について」, 2009. 12	
澤田 英輔	①自律的・協働的な書き手を育てる作文ワークショップの開発	月刊国語教育研究, 「添削指導から学び合いへ」, 2009. 8	2009. 10. 17/18, 全国大学国語教育学会、愛媛県松山市
	②読書指導		
関口 隆一	①川端康成の評論の研究	なし	なし
	②現代評論の教材化の研究		
東城 徳幸	①昭和期の文学作品とその教材化の研究	なし	なし
平田 知之	①ワークショップ的手法を取り入れた表現教育	なし	なし
福田 孝	①古典文学教材の研究	和歌文学会六月関東例会, 後撰和歌集承保三年奥書本について, 2009. 6. 20	なし
	②平安期物語の研究		
	③物語論研究		
	④和歌本文研究		

地歴・公民科

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等	研究にともなう研修・出張先
大野 新	①広島からヒロシマへ (広島を題材とした地理教育の研究)		2009. 8. 6~9 広島県広島市周辺
	②新学習指導要領の研究	「新学習指導要領をどのように授業にするかーヨーロッパの実践を例にー」『地理教育』No. 38 2009年5月	
		「調査→思考→表現、ワンパターン授業から転換したい単元」『社会科教育』2009年10月号 No. 606 明治図書	
		「地図活用と地域調査のスキル=習得のポイント」『社会科教育』2009年11月号 No. 607 明治図書	
		「学力向上策を工夫するー中学校地理的分野」『指導と評価』2009年12月号 No. 660 図書文化	
		『地理を楽しくー子どもを引きつける60のポイント』2009年12月 高文研編著	

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等	研究にともなう研修・出張先
大野 新	③中学校授業「トヨタをどう教えるか」	「トヨタをどう教えたか」地理教育研究会第48回中京大学大会 日本地理分科会発表 「トヨタをどう教えるか」『歴史地理教育』2010年2月号 No. 755	名古屋市中京大学 2009年8月2日
	④地理オリンピックについて	アジア太平洋地理オリンピック2009	2009. 8. 4～5 筑波大学周辺
小澤富士男	ポスト戦後社会を考える	戦後社会の終わりとの始まりを考えながら、来年度教育研究会に向け、今とは何かを考察する	
篠塚明彦	①中学歴史分野における世界史学習について	「日本と世界・日本各地の結びつき」『社会科教育』2009年8月号 No. 604 明治図書	
	②地域からの世界史	「世界史（歴史）教育のあり方を考える」中等社会科教育学会シンポジウム発表	2009. 11. 15 筑波大学
	③現代的課題と世界史学習	「パレスチナ問題を学ぶ」歴史教育者協議会第61回全国大会北海道大会（世界分科会）発表	2009. 8. 2～3 札幌市・北海高等学校
丸浜 昭	①戦争学習における「加害」の取りあげ方	「戦争学習の課題を考える」歴史教育者協議会第61回全国大会平和分科会で報告	2009. 8. 2～3 札幌市・北海高等学校
	②映像を取り入れた近現代史学習	「真珠湾からカクタバルから一映像を使って」東京都歴史教育者協議会日本史部会で報告	2009. 9. 12筑波大学附属駒場
宮崎 章	①現代史史料とその収集方法	日常の授業準備に生かす	
	②同時代史研究（GHQと新聞）	文献紹介『戦後新興紙とGHQ』（『同時代史研究』第2号 2009年12月）	
宮崎大輔	①地理学習における基礎基本とは何か（地名をどう扱うか）	本校論集第49集 「科学者の社会的責任を考える」	2009. 8. 6～9 広島県広島市周辺
	②現代における魚食文化の普及について	授業をつくる（5年計画の3年次）2010年3月21日	
吉田俊弘	①法教育における法的思考力の育成について	『「権利の濫用」から考える法的思考の育成」小・中学校における法教育の体系的基礎研究 平成18～20年度科学研究費補助金基盤研究（C）2009年3月	
	②法教育の実践動向と研究課題	「法教育の現状と課題を探る」『法の科学』40号2009年9月号（日本評論社）	
		「法教育の実践から見えてくるもの」『法学セミナー』662号2010年2月号（日本評論社）	

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等	研究にともなう研修・出張先
吉田俊弘	③法教育と裁判員裁判	「マクロとミクロの視点から学ぶ裁判員制度の学習」全国民主主義教育研究会第40回大会 2009年7月31日	神戸市六甲山 (2009年7月31日)
		「法教育と裁判員裁判」日本社会科教育学会第59回全国研究大会・課題研究 2009年11月23日	香川大学 (2009年11月23日)

数学科

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等	研究にともなう研修・出張先
駒野 誠	①大学での学びにつながる教材・カリキュラムの開発	本校論集第49集、創造的な教材・指導法及びカリキュラムの開発ー中高6カ年から大学へー(3年計画の2年次) 2010. 3. 21.	2009. 7. 23～7. 25宮崎数学科教員研修会(宮崎北高校), 2010. 3. SSH数学科教員研修会(本校)
	②小・中・高・大の数学カリキュラムにおけるスパイラル化の研究	「微分とは何か」から「テラー級数展開」まで	2009. 6. 13 筑波大学リメディアル数学
	③中学・高校における関数グラフの教材開発	離散な数列と連続な関数の関係ー無限の中での探索から抽出までー日本数学教育学会特集号	2009. 8. 4・5 第91回全国算数・数学教育研究大会(洛北高) 助言者
	④数学的活動の教材開発研究	「数学的活動」を促す教材開発と指導法の工夫ー関数・解析編ー 絶対値は面白いー方程式で図形ができるー春季年会論文集	2009. 8. 4 日本数学教育学会研究部 発刊 2010. 3. 25～27 数学教育学会 春季年会(慶応義塾大学)
更科 元子	①授業に生かす教具作りについて	本校論集第49集、創造的な教材・指導法及びカリキュラムの開発ー中高6カ年から大学へー(3年計画の2年次) 2010. 3. 21.	2009. 7. 23 ～725宮崎数学科教員研修会(宮崎北高校)
	②大学での学びにつながる教材・カリキュラムの開発		2010. 3. 6. SSH数学科教員研修会(本校)
	③中学における初等幾何の教材について		2009. 8. 4-6数学教育協議会第57回全国研究大会(島根県松江市)
鈴木 清夫	①大学での学びにつながる教材・カリキュラムの開発	本校論集第49集、創造的な教材・指導法及びカリキュラムの開発ー中高6カ年から大学へー(3年計画の2年次) 2010. 3. 21.	2009. 7. 23～7. 25宮崎数学科教員研修会(宮崎北高校)
	②高校生への関数の指導について		2010. 3. 6. SSH数学科教員研修会(本校)
	③ベクトルの指導について		
須田 学	①大学での学びにつながる教材・カリキュラムの開発	東京理科大学数学教育研究会, 絶対値を含む関数のグラフと数式処理システムmaxima, 2009. 5. 9.	2009. 7. 23～25 数学科教員研修会(宮崎北高校)
	②数式処理システムmaximaで確認し創造する態度を育む数学教材の開発と普及 (2009年度科学研究費: 課題番号: 21913006)	本校論集第49集、創造的な教材・指導法及びカリキュラムの開発ー中高6カ年から大学へー(3年計画の2年次) 2010. 3. 21.	2009. 8. 4・5 第91回全国算数・数学教育研究大会(洛北高校)
	③算額による幾何学教材の研究		2009. 11. 7・8 数学教育論文発表会(静岡大学) 2010. 3. 6. SSH数学科教員研修会(本校)

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等	研究にともなう研修・出張先
牧下 英世	①大学での学びにつながる教材・カリキュラムの開発	(1)「デカルトの円定理について」(本校論集第49集、創造的な教材・指導法及びカリキュラムの開発—中高6カ年から大学へ—(3年計画の2年次)2010.3.21.) (2)「自分の予測や判断について根拠を明らかにして説明し、伝え合う(1年)」(数学教育 11月号, 明治図書 2009.10)	(1) 2010.3.6 SSH数学科教員研修会(本校)
	②数学教育への数学史の活用に関する研究	(1)「和算の話題を取り入れた実践事例」(数学教育 7月号, 明治図書 2009.6) (2)「東京都渋谷区金王八幡宮の算額の教材化について」(第5回全国和算研究(長崎)大会研究誌 2009.08.22)	(2) 2009.08.22, 23 第5回全国和算研究(長崎)大会
	③数学的活動の教材開発研究	「3年:文字式を使って秘密を解明しよう」 「3年:和算で図形の計量をしてみよう」 『数学的活動の促す教材』(東洋館出版 2010年7月刊行予定)	筑波大学附属中学校 (2009.04.01~2010.03.31)
	④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」	『高校生の数学力NOW IV -2008年基礎学力調査報告-』(科学新興新社/フォーラム・A, 2009年10月刊行)	2010.01.23 東京理科大学数学教育研究会(東京理科大学)
	⑤創造性を育む数学教材の開発と実証的な研究(2009年度科学研究費:課題番号:21913011)	(1)「数学が得意で、授業をもてあましがちな生徒への言葉かけ」(数学教育 4月号, 明治図書 2009.4) (2)創造性を育む数学教材の開発と実証的な研究—SSH教材として反転法を試みる— 2009.08.04 日本数学教育学会特集号 (3)創造性を育む数学教材の開発と実証的な研究—渋谷区金王八幡宮の算額を教材化する試み—2010.03.31 筑波大学附属駒場論集第49集	(2) 2009.8.4, 5 第91回全国算数・数学教育研究大会(京都市立洛北高等学校) (3) 2010.03.25, 26 数学教育学会春季例会(慶応義塾大学)
町田多加志	①大学での学びにつながる教材・カリキュラムの開発	本校論集第49集、創造的な教材・指導法及びカリキュラムの開発—中高6カ年から大学へ—(3年計画の2年次)2010.3.21.	2009.7.23~7.25 宮崎数学科教員研修会(宮崎北高校)
	②高校での関数指導の研究		
	③理解を助ける教材・教具の研究		2010.3.6 SSH数学科教員研修会(本校)
	④中国の数学教材の研究		

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等	研究にともなう研修・出張先
三井田裕樹	①数理統計学に繋がる中等教育の教材の開発・研究	創造的な教材・指導法及びカリキュラムの開発—中高6カ年から大学へ—(3年計画の2年次) 2010. 3. 21.	2010. 3. 7. SSI数学科教員研修会(本校)
	②中学校での幾何指導の研究		
	③数値実験を用いた統計学教材の研究		2009. 7. 23~7. 25宮崎数学科教員研修会(宮崎北高校)
	④高等学校教育での線形代数指導の研究		

理科

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等	研究にともなう研修・出張先
濱本 悟志	①物理I・IIグループ別実験の開発と実践(SSH)		物理教育研究団体「APEJ」研究大会にて実践講習会を開催 2009年8月
真梶 克彦	①物理I・IIグループ別実験の開発と実践(SSH)		物理教育研究団体「APEJ」研究大会にて実践講習会を開催 2009年8月
	②中高連携を意識した中学向け実験教材(力学分野)の開発		
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	日本の科学者、初等中等教育段階における理科教育のあり方—子どもたちの科学的な思考力を育てるために、44, 306-311, 日本科学者会議(2009) 理科の教育、人間生活とのかかわりを重視した化学基礎・化学—化学を学ぶ意欲を高めるために、58, 713-717, 東洋館出版社(2009)	
	②小型分光器等を活用した「原子の構造」学習教材の検討	東京化学教育研究会9月例会「分光器を活用した授業(原子の電子配置)」	
	③ニセ科学を教材とした科学的思考力育成の研究	なし	
吉田 哲也	①科学のつながりを意識した化学	なし	なし
	②実感のわく化学~難しいことをやさしく教える工夫~	なし	なし
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(Glom遺伝子他を題材にして)	なし	名古屋大学理学部 2009年8月
仲里 友一	①ショウジョウバエのパターン形成遺伝子単離と発現解析(解読ゲノム情報を活用し、組換え体を作成しない生徒実験の方法)	2009年度SSI研究開発実施報告書, 教員免許状更新講習会「ゲノム情報を活用する遺伝子実験の紹介」	
	②転写調節因子の塩基置換突然変異体作成と実験教材の開発	教員免許状更新講習会「ゲノム情報を活用する遺伝子実験の紹介」	

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等	研究にともなう研修・出張先
仲里 友一	③PCR法やサザン法により形質転換体中の導入遺伝子を検出する実験教材の開発	教員免許状更新講習会「ゲノム情報を活用する遺伝子実験の紹介」	
	④ショウジョウバエを用いた様々な実験教材の開発と改良	2009年度SSI研究開発実施報告書, 教員免許状更新講習会「ゲノム情報を活用する遺伝子実験の紹介」	日本生物教育学会第88回全国大会(宮城大会), 2009年度京都教育大学附属高等学校教育実践研究集会「科学する目を養う学習指導のあり方」
高橋 宏和	①Vicaryella属の分類学的再検討	なし	日本古生物学会第157回例会(2009年6月)千葉大学
	②東北日本南部の太平洋側に分布する下部中新統に見られる熱帯性干潟貝化石群集の時空分布	なし	福島県相馬市、いわき市

保健体育科

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等	研究にともなう研修・出張先
入江友生	①姿勢授業における異学年交流授業		
	②長距離走授業における毎ランニングコース設計指導		
	③本校保健体育教育実習におけるつまづきについて		
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	なし	
	②姿勢について	平成21年度全国国立附属学校連盟高等学校部教育研究会大会「本校で行われている姿勢学習についてー学習到達目標の設定ー」(09. 10. 23) / 読売新聞健康プラス記事掲載「よい姿勢の保ち方①」(09. 07. 14)	お茶の水女子大学附属高等学校(09. 10. 24) 国際姿勢協会(09. 11. 22)
	③本校生徒の骨密度に関わる研究	なし	女子栄養大学栄養生理学研究室(09. 08. 27)
	④必修ダンスの授業に向けて	社団法人日本エアロビック連盟動画配信「中学校体育で行うチームエアロビックの研究授業～筑波大学附属駒場中高等学校の事例～」(2009. 08. 06) / AFC PRESS vol26「ダンス指導の経験がなくてもできる授業ーチームエアロビックによるダンス授業の取り組みー」(2009. 10. 01)	
	⑤本校生徒の体温傾向を健康指導に役立てるために	なし	
	⑥投力向上を目指して	本校論集第49集「ソフトボール投げの記録と体格・体力面との関係ー61期中学3年生のデータに基づいてー」(2010. 03. 24)	

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等	研究にともなう研修・出張先
合田浩二	①睡眠・食事・運動と体温の変動・行動意欲との関係	なし	
	②姿勢の記録と分析方法の教材化	なし	
	③ダンスの教材化(追試行)	なし	
	④やる気と根気との関係	なし	
	⑤学校としての機能を果たす体育館づくり	校内プロジェクト	
	⑥セルフマネジメント	中3テーマ学習、高2ゼミナール	
登坂太樹	①カードゲームを利用した保健学習の実践		
	②「だれでも」「いつでも」をめざす剣道授業		
横尾智治	①体温測定による健康指導		ひかりの里クリニック (2010. 3. 5 山梨)
	②中学・高校サッカー部の運動能力発達		日本サッカー協会公認指導者研修会2009SBSカップ (2009. 8. 21～8. 23 静岡)
	③ブラインドサッカーによる運動能力発達	筑波大学トータルフットボールプロジェクト(サッカー交流)品川区ジェクサーフットサルクラブ(2009. 8. 29) 附属学校教育局プロジェクト研究「交流及び共同学習」実践報告 駒場のブラインドサッカー(2010. 2. 27) 筑駒アカデミア公開講座「サッカーの世界を広げよう-人と人をつなぐブラインドサッカー」(2010. 3. 27) 本校論集第49集「ブラインドサッカーによる視覚障害者と健常者の交流」(2010. 3. 24) ”	

養護科

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等	研究にともなう研修・出張先
早貸千代子	①麻疹予防接種の現状と接種率向上の取り組み	「日本医事新報」第4456号「本校における麻疹予防接種の現状と接種率向上の取り組み」2009/9/19発行	なし
亀村ひかり	①発達障害に関する知識と支援について	全附属高校部会教育研究大会(生徒部として)2009/10/23	特別支援教育セミナー/植草学園短期大学(2009/8/30)
	②麻疹予防接種の現状と接種率向上の取り組み	「日本医事新報」第4456号「本校における麻疹予防接種の現状と接種率向上の取り組み」2009/9/19発行	なし
	③本校におけるインフルエンザの流行と感染状況について	なし	筑駒アカデミア「新型インフルエンザ」/筑駒 (2009/12/5)

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等	研究にともなう研修・出張先
藤井 芙美	①特別支援学校と普通学校との生徒間交流の効果について		

技芸科

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等	研究にともなう研修・出張先
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	①RSFFによる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プログラム言語学習がもたらす論理的構成力と分析能力育成カリキュラム		
	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		
	④3DCGツールRhincerosによるCAD体験、3DプロッターMDX-15によるCAM体験のための教材開発。	SSH報告集、SSHWEB (http://komabano.xrea.jp/ssh/)	
	⑤PIC開発スターキットPICDEV-250Bによる3Dプロッター制御のためのソフトウェアおよび教材開発。	SSH報告集、SSHWEB (http://komabano.xrea.jp/ssh/)	
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		

英語科

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等	研究にともなう研修・出張先
加藤 裕司	①LL教室の効果的なメディア活用法について		
	②中学生の語彙補強について－アメリカの小中高生徒が学校で学ぶ語彙－		
多尾奈央子	①教科書における文学の扱われ方について		
	②高3 essay writingから学習者コーパスの作成		2010.02.05 CIEE日本代表部

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等	研究にともなう研修・出張先
秋元 佐恵	①コーパスの英語教育への応用研究	『筑波大学附属駒場論集第49集』「コーパスを用いた言語教育」(2010年3月発行予定)	2009. 08. 18-20 JACET草津夏期セミナー
	②中高生自由英作文における文型発達研究	「中高生英作文の文型分析—文型指導への示唆—」口頭発表	2009. 6. 20 英語授業研究学会・関東支部第154回
八宮 孝夫	①談話文法の活用	協議会:「談話文法研究」	2009. 11. 22 語学教育研究所・研究大会(武蔵野大学)
	②テキストと原文をどう関連付けるか—英語Ⅱの教材開発	公開授業:「背景知識のオーラル・イントロダクションにより理解を深める英語Ⅱの授業」	2009. 11. 21 語学教育研究所・研究大会(武蔵野大学)
	③サマリーライティングの工夫		
平原 麻子	①shadowingの効果と指導方法に関する研究	『筑波大学附属駒場論集第49集』「国際社会で発信する能力の育成(3)」(2010年3月発行予定)	英語授業研究学会月例会《毎月第3土曜日》(昭和女子大学・神奈川大学・本校)
	②critical thinkingの授業への応用	筑波大学教員免許更新講習選択Ⅱ附属学校演習「クリティカルシンキングを授業に」(2009年8月24日)	
	③筑波大学留学生との共同研究	『平成19年度指定スーパーサイエンスハイスクール研究開発実施報告集第3年次』(2010年3月発行予定)	
山田 忠弘	①英字新聞の活用法について		
	②dictation教材の開発		
	③授業への洋楽の導入について		
高橋 深美	①高校1年生の教材開発(環境問題など)	『筑波大学附属駒場論集第49集』「国際社会で発信する能力の育成(3)」(2010年3月発行予定)	
	②効果的なオーラルアプローチの手法について		2009. 08. 08-09 全国英語教育学会 鳥取大会