

2011 年度個人研究報告テーマ一覧

2011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 (雑誌名や学会名, 題名, 発行・発表年月日等)	研究にともなう研修・出張先 (年月日)
有木 大輔	①原典資料・古本を用いた古文読解		
	②日中における近世唐詩選受容の研究		
	③文法構造に重点をおいた漢文理解		
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	全国高等学校国語教育連合会第44回大会「プロセス重視の作文指導について」(2011. 8. 26)	
	②読書指導		
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		
千野 浩一	①近世中興期俳諧の研究		
	②近世文学の教材化の研究		
	③古文の現代語訳を授業においてどのように活用できるか		
東城 徳幸	①昭和期の文学作品とその教材化の研究		
	②中等教育へのアカデミックライティングの導入		
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	『実践国語研究』(明治図書) 2011年5月号「たまには意味から離れて音楽のように朗読を楽しむ」	
	②芸術表現を用いたコミュニケーション教育の開発	『演劇と教育』(晩成書房) 2011年4月号「えんげきまんがやってくる～演劇の専門家とつくる教室～」	
	③新指導要領の「国語の特質」について	文科省コミュニケーション教育会議WG参加(2011. 7) 児童生徒のコミュニケーション能力の向上に資する芸術表現体験事業実施(2011. 6～2012. 1) 筑波大学教員免許状更新講習「演劇の専門家とつくる教室」講師・コーディネーター(2011. 8) 目黒区社会教育講座「コミュニケーションのタネとしかけ」コーディネーター(2011. 11) 文科省・筑波大学 ワークショップリーダー人材養成研修コーディネーター・運営(2011. 12～2012. 3)	

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等 (雑誌名や学会名, 題名, 発行・発表年月日等)	研究にともなう研修・出張先 (年月日)
福田 孝	①古典文学教材の研究	「後撰和歌集巻十九、二十の歌群構成について」『日本語と日本文学』第52号	
	②平安期物語の研究		
	③物語論研究		
	④和歌本文研究		

社会科

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等 (雑誌名や学会名, 題名, 発行・発表年月日等)	研究にともなう研修・出張先 (年月日)
大野 新	①水俣から日本を考える (水俣フィールドワーク研究)	高校2年生 (61期)ゼミナール実習	2011. 8. 8～11 熊本県水俣市周辺
		本校論集第51集「科学者の社会的責任」を考える授業をつくる (5年計画の5年次) 2012年3月	
	①水俣から日本を考える (水俣フィールドワーク研究)	実践報告「水俣から日本を考える」	地理教育研究会第50回明治大学・駿河台大会 日本地理分科会 2011年8月
		「生徒と学ぶ水俣の今」『地理』古今書院 57巻 2月号 2012年	
	②ESD(持続可能な発展のための教育)研究	出張授業「広島からヒロシマへ」	札幌市立大通り高校 2011年3月
	③「身のまわりの環境地図」の研究	「身のまわりの環境地図づくりから学ぶ」	筑波大学免許更新講習実践演習 2011年8月
④これからの地誌教育	「アフリカ学習をどのように進めるか」『地理教育』第40号 地理教育研究会編 2011年		
⑤社会科・地歴科教育法の研究	講座「社会科授業づくり講座 地理」	歴史教育者協議会主催 2011年5月	
小澤富士男	ポスト戦後社会の考察	2012年3月筑波大学教育実習事前指導	
篠塚 明彦	①世界史と日本史の統一的把握	実践論文「世界史授業のあり方について」『中等社会科研究』29号 2011年9月	
	②中学歴史分野における世界史学習	実践報告「トウガラシとキムチ」『歴史地理教育』777号 2011年7月	
		「世界との関わりは減らせない」『現代教育科学』No.665 2012年2月	
③社会科・地歴公民科の実践動向	論文「社会科教育における実践研究の動向—2010年度の研究成果を中心に—」『社会科教育研究』113号 2011年10月		
宮崎 章	①歴史史料のインターネットでの収集	中学3年生の歴史授業	
	②英語での科学(社会・人文・自然科学)の学習方法	中学3年生テーマ学習「Scientific Research & English」 高校2年ゼミナール「Science Dialogue」	

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等 (雑誌名や学会名, 題名, 発行・発表年月日等)	研究にともなう研修・出張先 (年月日)
宮崎 大輔	領土問題から考える東アジアの持続的発展	地理教育研究所論集第15号	2011年8月1日 地理教育研究会第50回大会
山田 耕太	①「東アジアの中の日本」という視点からの日本史学習	論文「生徒が考える歴史の授業 明治初期の日本と朝鮮—江華島事件をめぐって」『歴史地理教育』774号 2011年5月	
		実践報告「資料から考える日本近代史—江華島事件をめぐって」	全附属高校部会2011. 10. 21 附属高校
		日韓歴史教師の交流および『向かいあう日本と韓国の歴史 近現代編』執筆 者原稿検討会	2011. 8. 1～6 韓国出張
	②生徒の考える歴史授業の実践研究	実践報告 中学2年歴史「生徒の考える鎖国・開国」	歴教協関東ブロック大会 2011. 12. 25～26 群馬出張
吉田 俊弘	①法教育における理論と実践の検討	『新しい公民科教育の実践と理論』 2011年3月 (清水書院)	
		「法教育と民主主義」『民主主義教育21』 vol. 5 2011年5月 (同時代社)	
		「法教育で、授業はどう変わるのか」 法と教育学会編『法と教育』vol. 1 2011年7月 (商事法務)	
		「学校における法教育の現状と課題—教育現場の実践から」日本法社会学会2011 ミニシンポジウム③ 『法教育』をどうするか—その限界・効能・機能—	2011年5月7日 (東京大学)
		法と教育学会第2回学術総会・第3分科会(司会担当)	2011年9月4日 (学習院大学)
		②教師教育の研究	早稲田大学教職課程編『早稲田大学教育実習マニュアル』東信堂2011年4月
		「教師になるとはどういうことか—事例研究—高校公民科・地歴科における教職課程での学びと教育現場での取り組み」及び「社会(公民的分野)及び公民科における教育実習のつまずき」 『附属学校の「知」を活かした教師教育の創造—教師教育のカリキュラム開発と授業モデルの構築—』平成19～22年度 筑波大学附属学校教育局プロジェクト研究 研究成果最終年度報告書 研究代表者 木村範子 2011年3月	

数学科

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等 (雑誌名や学会名, 題名, 発行・発表年月日等)	研究にともなう研修・出張先 (年月日)
更科 元子	①授業に生かす教具作りについて	本校論集第51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	2012. 3. 4. SSH数学科教員研修会 (本校)
	②大学での学びにつながる教材・カリキュラムの開発		2012. 8. 6-7 数学教育協議会全国研究大会 (福井大学)
	③初等幾何と解析幾何をつなぐ教材について		
	④シミュレーションを取り入れた授業		
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	2011. 11. 26. 第38回本校教育研究会 公開授業・研究発表	2011. 8. 18~20. 数学科教員研修会in熊本県 (八代中高校)
	②中学での初等幾何の指導について	本校論集第51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	2012. 3. 4. SSH数学科教員研修会 (本校)
	③入試問題について		
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	「絶対値とガウス記号を含む関数のGRAPESによるグラフ描画」, 第93回全国算数・数学教育研究(神奈川)大会, 2011年8月2日, 口頭発表	2011. 8. 1~8. 2 第93回全国算数・数学教育研究大会 (神奈川県民ホール, 日本大学高等学校)
	②コンピュータを利用した教材の開発	「与えられた線をグラフとする関数の絶対値とガウス記号による作成」, 第44回数学教育論文発表会論文集(第2巻), 831-836, 2011年11月, 論文発表	2011. 11. 12~11. 13 第44回数学教育論文発表会 (上越教育大学)
		2011. 11. 26. 第38回本校教育研究会 公開授業・研究発表 本校論集第51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	2012. 3. 4. SSH数学科教員研修会 (本校)
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	本校論集第51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	(1) 2011. 8. 18~20熊本数学科教員研修会 (八代中高校) (2) 2012. 3. 4. SSH数学科教員研修会 (本校)
	②数学教育への数学史活用に関する研究	総合的な学習の時間における教科数学科の役割とその考察 —数学史を利用した探求活動による問題解決能力の育成—	日本数学教育学会第44回数学教育論文発表会 (上越教育大学)
		数学の問題づくりと生徒の情意面に関する実証的研究	早稲田大学大学院教育学研究科紀要別冊19号— 1, p. 263-274
		Solving Problems from Sangaku with Technology — For Good Mathematics in Education —	早稲田大学大学院教育学研究科紀要別冊19号— 1, p. 275-290
		数学史を利用した授業実践 —算額と生徒の問題づくりから—	数学教育学会 2011. 3. 20-22 春季年会 (早稲田大学)

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等 (雑誌名や学会名, 題名, 発行・発表年月日等)	研究にともなう研修・出張先 (年月日)
牧下 英世	③中学校数学的活動の教材に関する研究	数学的活動を促す教材開発と指導法の工夫	日本数学教育学会研究部中学校部会Vol.6
	④理数系高校生のための数学基礎学力調査に関する研究	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 VI -2010年基礎学力調査報告-』(科学新興新社/フォーラム・A, 2011年8月刊行)	2012.01.28 東京理科大学数学教育研究会(東京理科大学)
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51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	2011.8.18~20熊本数学科教員研修会(八代中高校)
	②高校での関数指導の研究		2012.3.4.SSH数学科教員研修会(本校)
	③理解を助ける教材・教具の研究		
	④中国の数学教材の研究		
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	本校論集第51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	2011.8.18~20熊本数学科教員研修会(八代中高校)
	②中学校での幾何指導の研究		2012.3.4.SSH数学科教員研修会(本校)
	③数値実験を用いた統計学教材の研究	「シミュレーションと統計定期推測」,日本科学教育学会第35回年会「課題研究」口頭発表,2011年8月	2012.8.23 日本科学教育学会第35回年会(東京工業大学)
	④高等学校教育での線形代数指導の研究	「因数分解につながる整式の除法の授業」(数学教育 9月号,明治図書,2011,8)	

理科

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等 (雑誌名や学会名, 題名, 発行・発表年月日等)	研究にともなう研修・出張先 (年月日)
濱本 悟志	①物理I・IIグループ別実験の開発と実践(SSH)		
真梶 克彦	①物理I・IIグループ別実験の開発と実践(SSH)		SSH生徒研究発表会 (2012.2.18)埼玉県立川越高等学校
	②中高連携を意識した中学向け実験教材の開発	SSH物理授業研究会「中高一貫校の物理教育」(2011.10.13)市川学園市川高等学校	SSH物理授業研究会 (2011.10.13)市川学園市川高等学校
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	鳥取県教委【高校化学】『「化学基礎」の授業づくり』研修(2011.7.26)	
		日本化学会関東支部大会講演「高校生は化学が嫌いなのかー化学好きを育てる“化学基礎”ー」(2011.8.30)	

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等 (雑誌名や学会名, 題名, 発行・発表年月日等)	研究にともなう研修・出張先 (年月日)
梶山 正明		平成23年度文部科学省 消費者教育フェスタ 学校教育分科会模擬授業「総合的な学習の時間、理科における取組例」(2012. 1. 18)	
		化学と教育, 化学好きをつくる「化学基礎」, 60, 2号 (印刷中)	
	②ゼミナール「光で探る化学」教材の開発と実践		台湾国立台中第一高級中学生徒交流会 (2011. 12. 15-16)
吉田 哲也	①科学のつながりを意識した化学		
	②実感のわく化学～難しいことをやさしく教える工夫～		
黒須 麻由	①生態学分野の実験・実習教材の開発		日本生物教育会全国大会 (H23. 8. 3-4)
	②中学理科における生態系に関する指導法の研究		理科教育学会全国大会 (H23. 8. 19-21)
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)	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」 (2011. 8. 26)	JSSF生徒研究発表会 (H23. 11. 12-13)
	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」 (2011. 8. 26)	
	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」 (2011. 8. 26)	
	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		
高橋 宏和	① <i>Vicaryella</i> 属の分類学的再検討		
	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		

保健体育科

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等 (雑誌名や学会名, 題名, 発行・発表年月日等)	研究にともなう研修・出張先 (年月日)
入江 友生	①スポーツイベントプロデュース		
	②歩行姿勢・ランニングフォームと姿勢教育		
加藤勇之助	①チーム・ダンスエアロビック授業実践	「[中学校体育の授業づくり]楽しくできる“現代的なリズムのダンス” チーム・ダンスエアロビック」社団法人日本エアロビック連盟(2011. 7. 1)	NPO法人東京都エアロビック連盟「中学ダンス必修化に向けて」江東区深川スポーツセンター (2012. 2. 19)

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等 (雑誌名や学会名, 題名, 発行・発表年月日等)	研究にともなう研修・出張先 (年月日)
加藤勇之助	②筑駒LBCについて	本校教育研究会研究協議発表「筑駒LBCの取り組みについて」(2011. 11. 26) 筑駒論集51集「生きる基礎をつくる・筑駒LBCの取り組み」(2012. 3. 31) 「養護教諭と共に行う食育実践報告(筑駒LBC)」(2012. 3. 10)	筑波大学教育学会第10回大会 自由研究発表 (2012. 3. 10)
	③中高生の姿勢に関わる研究		放送大学本部附属図書館 (2011. 4. 9) 放送大学世田谷学習センター (2011. 10. 2、2012. 1. 8)
	④中高生の骨密度に関わる研究		日本発育発達学会第10回大会 名古屋学院大学名古屋学舎 (白鳥キャンパス) (2012. 3. 17-18) 女子栄養大学栄養生 理学研究室 (2012. 3)
合田 浩二	①食育プログラムの教材化(“筑駒LBC” の追試行)		味の素KK食と健康セミナー (2012. 2. 25)
	②陸上競技における適正な目標設定		大阪教育大学附属池田中学校 ・附属高等学校池田校舎 (2012. 2. 24)
	③睡眠・食事・運動と体温の変動・行 動意欲との関係		
	④姿勢の記録と分析方法の教材化		
登坂 太樹	①カードゲームを利用した保健学習の 実践		HONDA安全運転普及本部 埼 玉普及BL (2011. 5. 27)
	②「だれでも」「いつでも」をめざす剣 道授業		
横尾 智治	①保健体育科授業実践の向上	筑駒論集51集「本校中学1年生の体 格・体力の特徴」(2012. 3. 31)	第7回筑波大学附属小・中・高 等学校体育・保健体育科合同 研究会 筑波大学附属小学校 (2012. 1. 21)
	②チーム・ダンスエアロビック授業実 践	64期エアロビックダンス発表会 本 校体育館 (2011. 7. 8)	NPO法人東京都エアロビック 連盟「中学ダンス必修化に向 けて」江東区深川スポーツセ ンター (2012. 2. 19)

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等 (雑誌名や学会名, 題名, 発行・発表年月日等)	研究にともなう研修・出張先 (年月日)
横尾 智治	③中学・高校サッカー部の運動能力発達	2012高校サッカー年間 全国高等学校体育連盟サッカー部編 講談社「得点場面集計」(2012. 3) 高校サッカー90年史 全国高等学校体育連盟サッカー部編 講談社「全国高校サッカー選手権大会得点分析」(2012. 3)	第53回中筑サッカー定期戦 中央大学対筑波大学 国立科学スポーツセンター西が丘サッカー場 中高サッカー一部引率 (2011. 7. 16) 第1回進学校サッカーリーグ戦 東京大学運動会ア式蹴球部主催 東京大学御殿下グラウンド (2011. 12. 28-29) 東京都地区選抜U-16研修大会 赤羽スポーツの森他 (2012. 2. 11-12)
	④ブラインドサッカーによる運動能力発達	筑駒アカデミア公開講座「人と人をつなぐブラインドサッカー」(2012. 3. 24) 本校教育研究会公開授業「ブラインドサッカーを採り入れたサッカーの授業実践」(2011. 11. 26)	
	⑤オリンピック教育の推進	附属学校オリンピック教育推進委員会2011年度報告書 (2012. 3)	第1回附属学校オリンピック教育推進専門委員会 筑波大学附属高等学校 (2011. 6. 7) 第2回附属学校オリンピック教育推進専門委員会 筑波大学東京キャンパス文京校舎 (2011. 9. 1) 第3回附属学校オリンピック教育推進専門委員会 筑波大学東京キャンパス文京校舎 (2012. 1. 10)

養護

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等 (雑誌名や学会名, 題名, 発行・発表年月日等)	研究にともなう研修・出張先 (年月日)
早貸千代子	筑駒LBCについて	本校教育研究会研究協議発表「筑駒LBCの取り組みについて」(2011. 11. 26) 筑駒論集51集「生きる基礎をつくる・筑駒LBCの取り組み」(2012. 3. 31) 「養護教諭と共に行う食育実践報告(筑駒LBC)」(2012. 3. 10)	筑波大学教育学会第10回大会 自由研究発表 (2012. 3. 10)

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等 (雑誌名や学会名, 題名, 発行・発表年月日等)	研究にともなう研修・出張先 (年月日)
亀村ひかり	①発達障害に関する支援について	筑波大学重点公開講座 「通常学級の教室で気になる子どもへの総合的支援」	附属学校教育局プロジェクト 1 全附連 養護教諭部会関東地区研究協議会 支援教育推進委員会
	②本校における感染症の流行と罹患状況について		
赤羽 淳子			

技術家庭・芸術科

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等 (雑誌名や学会名, 題名, 発行・発表年月日等)	研究にともなう研修・出張先 (年月日)
市川 道和	①情報B「モデル化とシミュレーション」授業実践と年間指導計画の策定、学習教材および指導教材の開発と検証。		
	②Excel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		
	③3DCGツールRhinoceros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報告集第5報、SSHWEB (http://komabano.xrea.jp/ssh/)	
	④PIC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報告集第5報、SSHWEB (http://komabano.xrea.jp/ssh/)	
植村 徹	①中高一貫校における家庭科実習教室の現状調査	駒場論集51集の技芸科研究プロジェクトに内包	千葉市立稲毛高等学校・附属中学校(2011. 10. 06)、千葉県立千葉高等学校・千葉中学校(2011. 11. 09)ほか
	②中学生に調理の見通しをどう立たせるか —中3テーマ学習『お料理一年生』に学ぶ』を通じた研究		
	③住居領域の効果的な指導法について		大阪教育大学池田地区附属学校研究会参加(2012. 02. 24)
	④他教科と有機的な関連を持った情報科教材の開発 —高3テーマ研究を通して		大井ふ頭中央海浜公園陸上競技場へテーマ研究生徒引率
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	授業や音楽祭指導にて	
	②改築・新築に備えた音楽室の防音対策について	今後の論集で報告予定	都立総合芸術高等学校を視察

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等 (雑誌名や学会名, 題名, 発行・発表年月日等)	研究にともなう研修・出張先 (年月日)
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鑑賞教育における美術解剖学からの視点の導入		

英語科

氏名	研究テーマ	研究発表・論文等 (雑誌名や学会名, 題名, 発行・発表年月日等)	研究にともなう研修・出張先 (年月日)
多尾奈央子	①text (文字情報) 読みに終わらない「読み」指導	『筑波大学附属駒場論集第51集』 (2012. 3)	
	②presentation skillsの指導 (中学3年間のまとめ)		
秋元 佐恵	①英語教育における小中連携	平成23年度筑波大学教員免許状更新講習「中1の小学校英語実践アンケートについて」(2011. 8. 26)	
	②コーパスを用いた英語教育	第53回全附属高校部会研究大会「コーパスを用いた英語教育」(2011. 10. 22)	
八宮 孝夫	①直接教授法の実践・考察	平成23年度筑波大学教員免許状更新講習「直接教授法を体験する」(2011. 8. 25)	
	②NHKラジオ『基礎英語1』を生かした授業展開 (談話的考察)	平成23年度語学教育研究所研究大会・協議会「談話文法グループ」(2011. 11. 20)	
平原 麻子	①critical thinkingを取り入れた授業の展開	平成23年度筑波大学教員免許状更新講習「クリティカルシンキングを授業に」(2011. 8. 25)、新英語教育研究会ワークショップ「クリティカルシンキングと英語授業」(2011. 12. 10)	
	②中等教育における英文法指導の視点研究	『筑波大学附属駒場論集第51集』 (2012. 3)	
山田 忠弘	①英字新聞の活用法について	『筑波大学附属駒場論集第51集』 (2012. 3)	
	②「英語を用いた英語授業」の研究		
高橋 深美	①抽象度の高い英文を日本語を介在させずに理解する技法について	『筑波大学附属駒場論集第51集』 (2012. 3)	
	②科目 READING における音声指導について		
須田 智之	①英語授業における映画の活用法について	『筑波大学附属駒場論集第51集』 (2012. 3)	映画英語教育学会・名古屋学院大学 (2011. 8. 28)
	②Designing Content-Based Lessons Using a Japanese English Textbook		