

## 2016 年度個人研究報告テーマ一覧



## 2016 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白文に返り点を施す力をつける	「中華書局編輯部編『詩詞曲語辞辞典』に見る唐詩の特徴的な用法について」 (『東京学芸大学紀要 人文社会科学系』I) 2016. 01. 29 所収)	なし
	②原典資料を用いた古典学習		
	③高校生のための漢詩づくり指導法		
澤田 英輔	①作文教育における効果的なフィードバック	なし	2016. 8 まで 留 学 ( MSc Educational Research with Distinction取得)
	②学校図書館の整備と授業での活用		
杉村千亜希	①中古文学作品の教材化について	なし	なし
	②和歌の指導法について		
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		
千野 浩一	①導入教材のあり方	なし	なし
	②近世文学作品の教材化		
	③古典教育における思考力・判断力の育成		
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
	②国語教育への文学理論の導入		
平田 知之	①児童生徒のコミュニケーション能力向上に資する芸術表現体験についての実践研究	①児童生徒のコミュニケーション能力向上に資する芸術表現体験についての実践研究 ②国語の特質についての指導	
	②国語の特質についての指導		

## 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	広島から考える平和教育	「科学的観測精神と広島」平成28年度青森県高等学校教育研究会公開授業	青森県立五所川原高等学校 (2016・8・18)
	水俣から日本を考える		熊本県水俣市 (2016・8・1～4) 高2課題研究引率
	新教育課程と地理学習	「新中学校教科書の作成過程と内容検討」『地理教育』第45号地理教育研究会編 2016・5	

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)
小佐野浅子	生徒と読み解く「歴史的意義」	本校教育研究会 研究授業「歴史的意義を追究する 古代宮都を考える」	
	「中近世移行期」をどう学ぶか	茨城大学人文学部で講義 (2017. 1. 8～1. 9)	
	歴史を学ぶ意味を考える		
早川 和彦	新科目「歴史総合」のあり方について		近現代史教育研究会 (2016. 5. 28)、高大歴教研 (2016. 6. 26)、歴教協全国大会 (2016. 8. 5-8) など
	映画『大統領の執事の涙』で学ぶ 公民権運動史		
	植民地期朝鮮における普通学校「卒業生指導」と農務官僚八尋生男	朝鮮近現代地域史料研究会で報告	中央大学 (2017. 1. 30)
	東京書籍新課程『世界史B 指導書』	序章～3章、9章執筆	
宮崎 大輔	世界地誌のA L的学習	筑波大学附属駒場論集第56集	
	福島と原発事故の教材化		福島県主催教育旅行モニターツアー参加 (2016. 12. 25-27)
山田 耕太	①生徒が歴史叙述の主体となる授業実践 — 教科書記述を検討するグループ学習	本校教育研究会 研究授業「教科書「を／で」考える オバマ米大統領の広島訪問をどう評価するか」 東京都歴史教育者協議会世界部会3月例会で発表	
	②歴史教科書の比較検討	「日本の歴史教育のいまとこれから—加害の事実をいかに学ぶか」 シンポジウム「映画で考える歴史教育の現場—フランス映画『奇跡の教室』をめぐって」で報告	東京大学農学部 (2016. 6. 19)、 共立女子大学 (2016. 7. 30)
山本 智也	①「考える倫理」の授業構成・教材開発	『高校倫理が好きだ!』(清水書院) 分担執筆	
		「〈考える倫理〉の実践課題」日本倫理学会第67回大会で発表	早稲田大学 (2016. 9. 30)
	②公民科授業における政治的リテラシーの育成	「主権者教育における対話的技法の必要性」日本社会科教育学会第66回大会で発表	弘前大学 (2016. 11. 5-6) 北海道大学 (日本教育学会 2016. 8. 23-25)
	③新科目「公共」と社会科教育		日本学術会議ほか

## 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56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 (2017. 3. 31) ・SSH数学科教員研修会 (2016. 12. 4)	
	②大学での学びにつながる教材・カリキュラムの開発		
	③中学での初等幾何の指導について		

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)
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56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(2017. 3. 31) ・SSH数学科教員研修会 (2016. 12. 4)	
	②数列及びベクトルの指導について		
	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	・日本数学教育学会 第98回全国算数・数学教育研究 (岐阜) 大会特集号「問題解決のための課題作成の手法—基調発表を踏まえて—」(2016. 8. 4) ・本校論集第56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 (2017. 3. 31) ・SSH数学科教員研修会「創造的な教材・指導法及びカリキュラムの開発」(2016. 12. 4)	・日本数学教育学会 第98回全国算数・数学教育研究 (岐阜) 大会 (2016. 8. 4) 岐阜県立長良高等学校
	②中学校での代数分野の指導法の研究		
	③複素数平面の指導法の研究		
	④コンピュータを利用した教材の開発		
須藤 雄生	①大学での学びにつながる教材・カリキュラムの開発	・日本数学教育学会 第98回全国算数・数学教育研究 (岐阜) 大会特集号 (2016. 8. 4) ・本校論集第56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(2017. 3. 31) ・数学科教員研修会 (2016. 12. 4)	・日本数学教育学会 第98回全国算数・数学教育研究 (岐阜) 大会 (2016. 8. 4) 岐阜県立長良高等学校
	②再帰の考えに着目した教材の研究		
	③確率分野における数学の活用 力育成をめざした教材開発		
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56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(2017. 3. 31) ・SSH数学科教員研修会 (2016. 12. 4)	
	②課題研究の指導法の研究		
	③理解を助けるICT教材・教具の研究		
	④中学校での代数分野の指導法の研究		
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56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(2017. 3. 31) ・SSH数学科教員研修会 (2016. 12. 4)	
	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		
	④高等学校教育での線形代数指導の研究		
吉崎 健太	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56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(2017. 3. 31) ・SSH数学科教員研修会 (2016. 12. 4)	
	②課題研究につながる数学指導の研究		
	③初等関数の解析に関する教材研究		

## 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物理グループ別実験の開発と実践(SSH)		
	②ICTの活用を視野に入れた「電磁気分野」の教材開発		
真梶 克彦	①物理グループ別実験の開発と実践(SSH)		日本物理教育学会年会・物理教育研究大会(新潟大学)
	②ICTの活用を視野に入れた「電磁気分野」の教材開発		
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 (既成教材の内容検討と実験書の作成)	日本化学会編, 高等学校化学実験集改訂版(2016. 6. 20) 刊行 教員免許状更新講習会「光で探る化学」(2016. 8. 26)	
	②アゾ染料合成条件の再検討		
	③高等学校の新しい化学カリキュラムの研究		
吉田 哲也	①生体関連物質を用いた化学実験の開発		
	②高2ゼミ「障害科学; ともに生きる」における附属特別支援学校との連携	本校論集第56集「障害科学ゼミナール: ともにいきる・第3報」の実践報告(2017. 3. 31)	
宇田川麻由	①生態学分野の実験・実習教材の開発	環境要因と多様度を考察させる植生調査実習	日本生物教育会第71回全国大会(2016. 8. 6~7) 熊本保健科学大学にて発表
	②中学理科における生態系に関する指導法の研究		
仲里 友一	①ショウジョウバエの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」(2016. 8. 26)	
	②PCR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」(2016. 8. 26)	
	③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	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」(2016. 8. 26)	
高橋 宏和	①Vicaryella属の再分類	滋賀県鮎河層群産 Vicaryella bacula について	日本古生物学会第166回例会(2017. 1. 27~29) 早稲田大学にて発表
	②日本の下部中新統産熱帯性干潟貝類化石群集の特性について	北陸地域の下部中新統における熱帯性干潟貝類の産状	日本古生物学会2016年年会・総会(2016. 6. 24~26) 福井県立大学にて発表

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			
合田 浩二	①姿勢の記録と分析方法の教材化		
	②陸上競技における適正な目標設定		
	③睡眠・食事・運動と体温の変動と心の健康との関わり		
	④保健体育科授業実践の向上	日本体育学会67回大会	
登坂 太樹	①部活動指導(剣道)における言葉がけの考察		
	②オリンピック・パラリンピック教育の教材開発		
	③剣道の素振りに関する考察		
横尾 智治	①保健体育科授業実践の向上	「ICTを活用した保健体育授業実践」筑駒論集56集(2017.3.31) 「高等学校体育における主体的問題解決能力育成プロセスの検討」, 日本体育学会第67回大会, (2016.8.26) 優秀発表受賞	東京大学身体運動科学研究室 (2016.9.14)
	②中学・高校サッカー部の運動能力発達	2017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」(2017.3)	関東大学サッカーリーグ筑波大学対駒澤大学中高サッカー部観戦, 西が丘サッカー場 (2016.5.28)
	③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2016年度報告書(2017.3)	トーマスバッハ会長記念式典参加 筑波大学東京キャンパス(2016.10.20) 筑波大学オリンピック教育推進委員会 筑波大学東京キャンパス(2017.3.6)
徐 広孝	①子どもの身体の発育発達における測定、評価および分析の方法		日本保健科教育学会第1回大会(2016.12.11)
	②保健授業評価尺度の開発	「項目反応理論を用いた保健授業評価尺度の開発」、日本保健科教育学会第1回研究大会(2016.12.11)	
徐 広孝	③サッカーの攻撃技能および攻撃特性尺度の開発	「Measurement Item Construction for Criterion-referenced Evaluation of Attack Tactical Soccer Skill in High School Physical Education in Japan」, Measurement in Physical Education and Exercise Science(査読中)	
	④体力・運動能力テストの再考察		
	⑤生徒の生活習慣に関わる総合的分析(仮)		日本体育学会第67回大会, 大阪体育大学(2016.08.25)

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)
	①クラウドを利用した共同学習環境の検討	<ul style="list-style-type: none"> <li>・67期・68期が使用しているクラウド環境(Office365 Education)の維持、精緻化</li> <li>・マイクロソフト認定教育イノベーターとしての研修活動</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・第11回神奈川大学高大連携協議会フォーラム(2016. 08. 05 神奈川大学)・クラウド環境導入校視察(筑波大学附属高等学校、佐野日本大学中等教育学校、神奈川大学附属中・高等学校、立命館小学校、東京都立三鷹中等教育学校、広尾学園中学・高等学校)ほか</li> <li>・Google for Education初等中等教育全国ツアー(2016. 08. 20 グーグル株式会社)参加</li> <li>・国立教育政策研究所による平成28年度教育課程研究指定事業の公開研究授業(2016. 11. 01 埼玉県立川越南高等学校)研究協議参加</li> </ul>
	②SSHシリーズセミナー「メディア虎の穴」のカリキュラム構成と実践	<ul style="list-style-type: none"> <li>・SSH研究開発実施報告書で報告</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・SSH都内指定校合同発表会(2016. 12. 23 慶應義塾大学理工学部)視察など</li> </ul>
	③プログラミング学習の普及活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「プログラミング学習研究協議会」事務局運営</li> <li>・文部科学省 情報通信技術を活用した教育振興事業「情報教育推進校(IE-School)」(授業実践者・渡邊隆昌教諭)の指導計画助言、広報活動担当</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Visual Basicで進めるプログラミング学習(セミナー)(2016. 08. 02 日本マイクロソフト品川本社、2017. 02. 26 日本マイクロソフト関西支店)ほか</li> <li>・IE-School 連絡協議会(2016. 07. 01、2017. 02. 22)</li> <li>・早稲田大学高等学院IE-School 公開授業(2017. 02. 10)研究協議参加</li> <li>・Hour of Code全国キャラバンin龍ヶ崎(2016. 12. 24 茨城県立竜ヶ崎第二高等学校)参加</li> </ul>
	④他教科との家庭科教育・食育の協同	<ul style="list-style-type: none"> <li>・お弁当づくり実践の検討と事前調査</li> <li>・NHK国際放送「Japanese Life through Keywords (暮らしと社会のキーワード、英語番組)」を用いた、家庭科学習ふりかえりの試み</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本家庭科教育学会第59回大会(2016. 07. 09-10 朱鷺メッセ)</li> </ul>
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		
	②音楽用語や楽語について深く研究し、音楽教員のための楽語を研究	授業や音楽祭指導にて実践	
	③聖書やヘブライ語について研究	授業において実践	(株)ミルトス、日本ヘブライ文化協会



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－	授業において実践	
	②鑑賞教育における美術解剖学からの視点の導入	授業において実践	
渡邊 隆昌	①中学校技術科教育の本質特性と教育理念	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全日本中学校技術・家庭科研究会「理論と実践（第53号）」編集委員</li> <li>・全日本中学校技術・家庭科研究会「理論と実践（第54号）」編集委員</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・小学校及び中学校各教科等担当指導主事連絡協議会〔中学校技術部会〕（2016. 6. 22. 文部科学省）</li> <li>・国立教育政策研究所 教育課程研究センター関係指定事業研究協議会（2016. 2. 8. 文部科学省）</li> </ul>
	②SSHシリーズセミナー「メディア虎の穴」のカリキュラム評価・授業分析	<ul style="list-style-type: none"> <li>・2016年度の論集で報告「技芸科SSHシリーズセミナー『メディア虎の穴』の教育評価」</li> <li>・2016年度のSSH研究開発実施報告書、「IV. 実施の効果とその評価」「c. 情報収集能力・メディア活用能力の育成の評価」で報告</li> </ul>	
	③高等学校情報科と中学校技術科における情報領域の系統性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・文部科学省 生涯学習政策局 情報教育課 情報通信技術を活用した教育振興事業「情報教育推進校（IE-School）」調査研究指定</li> <li>・第3回Visual Basicで進めるプログラミング学習。プログラミング学習研究協議会。中高教員向けセミナー講座担当。日本マイクロソフト品川本社（2016. 8. 2）</li> <li>・第4回Visual Basicで進めるプログラミング学習。プログラミング学習研究協議会。中高教員向けセミナー講座担当。日本マイクロソフト関西支店（2016. 2. 26）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高等学校各教科等担当指導主事連絡協議会〔情報部会〕（2016. 7. 7. 文部科学省）</li> <li>・情報通信技術を活用した教育振興事業「教育の情報化の推進に関する調査研究」第1回, 第2回連絡協議会・成果報告会（2016. 7. 1, 2017. 2. 22, 内田洋行 新川本社）</li> <li>・情報通信技術を活用した教育振興事業「教育の情報化の推進に関する調査研究」授業視察・研究協議（2016. 11. 29. 筑波大学附属駒場中学校・高等学校）</li> </ul>
	④駒場水田における水田稲作学習の指導と教育的意義	<ul style="list-style-type: none"> <li>・教員免許状更新講習会「特色ある実践『水田稲作学習』に触れる」</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・公益財団法人農学会・日本農学アカデミー共同主催公開シンポジウム「食料は足りるのか2－生産を支える新技術－」（2017. 3. 11. 東京大学農学部弥生講堂）</li> </ul>

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	①小中外国語学習の連携	筑波大学附属駒場論集 第56集 (2017. 3) 英語科	
	②聞く活動から話す活動へ統合的な授業計画研究		
	③四技能の統合的な活動を踏まえた授業研究 (中2)		
秋元 佐恵	①アクティブラーニング実践研究	筑波大学附属駒場論集 第56集 (2017. 3) 英語科	
	②パラフレーズの訓練方法		
	③エッセイライティング指導法		
八宮 孝夫	①高3の英語教材の開発	筑波大学附属駒場論集 第56集 (2017. 3) 英語科	
	②高校3年生の4技能の育成・活用		語学教育研究所「研究大会」 東京家政大学 (2016. 11, 20)
	③6年間を通した私家版英語カリキュラム	「好奇心をはぐくむ授業」(『新英語教育』 2016・9月号)	
山田 忠弘	①中3英語教材(ハンドアウト)の研究開発	筑波大学附属駒場論集 第56集 (2017. 3) 英語科	
	②LL授業補助教材の研究開発		
	③高校入試出題用英語長文の研究・作成について		
高橋 深美	①高校2年生におけるコミュニケーション型英語指導のあり方	筑波大学附属駒場論集 第56集 (2017. 3) 英語科	
	②生徒の知的成長に対応した教材開発		
須田 智之	①中1英語の教材開発	「英語で発信する授業の第1歩」(大修館 『英語教育』2017・4月号)	
	②即興型ディベートを用いた英語授業	第42回教育研究会において研究授業を実施 (2016. 11. 19)	第2回PDA全国高校生即興型英語ディベート大会・大阪府立大学 (2016. 12. 24-25)
	③英語授業における歌・映画の活用法について	第22回映画英語教育学会(ATEM)全国大会にてポスター発表 (2016. 7. 9)	第22回映画英語教育学会(ATEM)全国大会・早稲田大学 (2016. 7. 9)
阪田 卓洋	①スピーチ教材の開発	筑波大学附属駒場論集 第56集 (2017. 3) 英語科	
	②JTE主導の効果的なteam teachingについて		
	③和文英訳の指導法		

# 養護教諭

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	①精神保健メンタルヘルスリテラシー教育のプログラム開発及び実践	中2授業にてメンタルヘルスリテラシー教育を実践。中3授業にて睡眠教育を実践	日本学校保健研究会夏季セミナー (2016. 8. 5)
	②高2ゼミ「障害科学；ともに生きる」-附属特別支援学校との連携-	筑波大学附属教員研究発表会 (2017. 2. 25)、本校論集第56集「障害科学ゼミナール：ともにいきる・第3報」の実践報告 (2017. 3. 31)	筑波大学附属聴覚特別支援学校 (2016. 7. 14)、東京大学先端科学技術研究センター (2016. 11. 12)、筑波大学普通附属と特別支援の連携推進委員会 (複数回)
	③インクルーシブ教育-附属11校での取り組み-		黒姫高原共同生活実行委員会・運営委員会 (2016. 5-9月)、黒姫高原共同生活 (2016. 7. 27-29)、共生社会を目指す講演とシンポジウム (2016. 12. 10) 等
	④養護教諭が行う健康相談活動について	日常的に実践	
	⑤筑駒LBC (312弁当箱法を活用した食教育)	高1の3学期に実践。筑駒アカデミア公開講座 (2017. 3. 25)	
亀村ひかり	①学校保健への働きかけについて	日本教育大学協会養護教諭部会・全国国立大学附属学校連盟養護教諭部会「研究集録51」	日本教育大学協会養護教諭部会・全国国立大学附属学校連盟養護教諭部会第51回研究協議会 (2016. 8. 9-10) 全附属養護教諭部会常務理事研究部会 (複数回)
	②発達障害に関する支援について		
	③子どもの心と体の実態—SNS利用とのかかわり—	東京都養護教諭研究会研修会/調査研究中間報告 (2017. 3. 3)	東京都養護教諭研究会 (複数回) 筑波大学附属小学校教育研修会 (2017. 2. 9)
	③本校におけるSST (アサーションを中心に) 授業実践の試み		