

# 第51回教育研究会：平成15年11月8日（土）

週5日制における学びのかたち - I T の有効活用を求めて -

## 国語科

研究主題 書くことを核にした国語の授業

授業Ⅰ 「継ぐ-「戦争童話集」を題材として」 中2 中西 一彦

授業Ⅱ 「作中人物になって物をいう（読解から創作へ）」 高Ⅰ 市道 和豊

発表・協議 書くことを核にした国語の授業

発表者 中西 一彦, 市道 和豊

指導講師 大阪教育大学助教授 田中 俊弥 先生

協議参加 高槻市立冠中学校教諭 森 恭子 先生

大阪府立桜塚高等学校教諭 石田 誠 先生

司会 大阪教育大学附属平野中学校教諭 野中 拓夫 先生

## 社会科

研究主題 地理的技能の習熟を求めて

～地形図の読図から地域調査を通して～

授業Ⅰ 「図幅「海津」の作業学習から」 中1 桑名 智寛

授業Ⅱ 「地理巡検報告-百瀬川扇状地-」 高Ⅰ 山田 時比古

発表・協議 地理的技能の習熟を求めて

～地形図の読図から地域調査を通して～

発表者 桑名 智寛, 山田時比古

指導講師 大阪教育大学教授 石井 孝行 先生

指導助言 岐阜聖徳学園大学助教授 吉水 裕也 先生

司会 堀 一人, 出原 真哉

## 理科

研究主題 食材などを利用した地学実験

-キッチン地球科学-

授業Ⅰ 「小麦粉・ココアを使った断層実験」 中1 岡本 義雄

授業Ⅱ 「洗剤と雲, 牛乳とエルニーニョ, ココアと火山, 片栗粉と柱状節理」 高Ⅲ 柴山 元彦

発表・協議 キッチン地球科学

発表者 岡本 義雄, 柴山 元彦

指導講師 大阪教育大学助教授 小西 啓之 先生

大阪教育大学教授（本校高等学校長） 横尾 武夫 先生

司会 大阪府立岸和田高等学校教諭 寺戸 真 先生

## 保健体育科

研究主題 運動の理解を深めるために

～ I T を活用した授業～

授業Ⅰ 「 I T 機器を活用したハードルの授業」 中2 松田 光弘

授業Ⅱ 「ビデオ再生遅延装置を活用した柔道授業」 高Ⅱ 鎌田 剛史

発表・協議 運動の理解を深めるために

～ I T を活用した授業～

発表者 松田 光弘, 鎌田 剛史

指導講師 大阪教育大学教授 船越 正康 先生

大阪教育大学教授 三村 寛一 先生

司会 武井 浩平

## 音楽科

研究主題 創作領域におけるコンピュータの活用

授業Ⅱ 「わらべ唄・唱歌を題材にした創作学習」 中1 諸石 孝文

発表・協議 デジタルデーターの活用（2）

～コンサートの音と映像のデジタル化～

発表者 諸石 孝文

指導講師 兵庫教育大学教授 鈴木 寛 先生

司会 大阪教育大学附属池田中学校教諭 田中 龍三 先生

## 講演

「学校教育における I T の活用」

～過去・現在・未来～

大阪教育大学教授

大阪教育大学情報処理センター長（兼任） 越桐 國雄 先生

## 第52回教育研究会：平成16年11月6日（土）

今、求められている教科の力 - 発展的学習をどのように扱うか -

### 数学科

研究主題 『数学的活動の楽しさを知る』教材の研究

授業Ⅰ 「結び目の数学の教材化」 中3 岩瀬 謙一

授業Ⅱ 「歪み絵の解析の教材化」 高Ⅰ 大石 明德

発表・協議 『数学的活動の楽しさを知る』教材の研究

発表者 岩瀬 謙一, 大石 明德, 芝本 裕司

指導講師 神戸親和女子大学教授 本間 俊宏 先生

仏教大学助教授 黒田 恭史 先生

司会 瀬尾 祐貴

### 理科

研究主題 微生物とその活用

授業Ⅰ 「バイオテクノロジーを視野に入れた授業展開」 中3 西 庸扶

授業Ⅱ 「バイオテクノロジーを利用した探究活動」

～サテライトコロニー～

高Ⅱ 森中 敏行

発表・協議 「微生物とその活用」

発表者 西 庸扶, 森中 敏行

指導講師 大阪教育大学助教授 川村 三志夫 先生

大阪教育大学助教授 鷗澤 武俊 先生

司会 大阪教育大学附属高等学校平野校舎教諭 吉本 和夫 先生

### 技術・家庭科

研究主題 新しい領域における教材開発

授業Ⅰ 「自分を見つめる ～こんにちは赤ちゃん～」 中3 良 千恵子

ワークショップ 授業に役立つパワーポイント

発表・協議 子供の成長にかかわる教材開発

発表者 良 千恵子, 上田 学

指導講師 大阪教育大学助教授 野田 文子 先生

協議参加 東大阪短期大学部講師 天富 美瀬子 先生

司会 大阪教育大学附属天王寺小学校教諭 大野 節子 先生

## 英語科

研究主題 発展的な学習を支える英語力の基礎・基本

授業Ⅰ 「アウトプットにつながるリスニングの指導」 中3 徳永 京子

授業Ⅱ 「文法指導における基礎と発展」 高Ⅰ 東元 邦夫

協議 発展的な学習を支える英語力の基礎・基本

指導講師 大阪教育大学教授 吉田 晴世 先生

司会 日根野 敬也

## 講演

「日本人が忘れた心」

奈良県立万葉文化館館長

京都市立芸術大学学長 中西 進 先生

## 第53回教育研究会：平成17年11月12日（土）

今、求められている教科の力 ～学力を考える～

### 国語科

研究主題 「読み」の再構築

授業Ⅰ 「読むことの醍醐味をあじわおうー『神奈川沖浪裏』」 中2 平田 達彦

授業Ⅱ 「時代を読みとろう」 高Ⅰ 琢磨 昌一

発表・協議 「読み」の再構築

発表者 平田 達彦, 琢磨 昌一

指導講師 大阪教育大学助教授 住田 勝 先生

協議参加 小林聖心女子学院教諭 唐崎 雅行 先生

大阪市立第二工芸高等学校教諭 梨木 昭平 先生

司会 谷 周平

### 社会科

研究主題 歴史認識を深めるグループ学習

授業Ⅰ 「古地図から見る江戸時代の大坂」 中2 松尾 裕文

授業Ⅱ 「満州事変」 高Ⅱ 生川 年雄

発表・協議 「歴史認識を深めるグループ学習」

発表者 松尾 裕文, 生川 年雄

指導講師 大阪教育大学教授 三輪 泰史 先生

協議参加 附属高等学校平野校舎教諭 奥山 研司 先生

司会 出原 真哉

### 理科

研究主題 現象の数量化に重点をおいた理科の授業

授業Ⅰ 「現象の定量化を目指した総合的な理科の授業」 中3 廣瀬 明浩

授業Ⅱ 「データ処理に重点を置いた演示実験」 高Ⅱ 井上 広文

発表・協議 「現象の数量化に重点をおいた理科の授業」

発表者 廣瀬 明浩, 井上 広文

指導講師 大阪教育大学助教授 鈴木 康文 先生

司会 三木 康宏

## 技術・家庭科

研究主題 バリアフリー社会構築を目的とした発展学習

—技術科教育から人権・福祉・ボランティア・国際理解教育への発展—

授業Ⅰ 「ものづくりの視点からバリアフリー・ユニバーサルデザインに迫る」 中2 上田 学

ワークショップ ものづくりの視点からバリアフリー・ユニバーサルデザインに迫る体験学習のヒント

大阪市立我孫子中学校教諭 大下 雅則 先生

大阪府立和泉養護学校教諭 馬淵 哲哉 先生

本校教諭 上田 学

パネルディスカッション 「これからのバリアフリー社会に生きる人材育成と課題」

パネリスト NPO 共用品研究会・関西 事務局長 中島 巖 先生

木島英登バリアフリー研究所所長・空飛ぶ車いす著者 木島 英登 先生

NPO ヒランガニ・ンゴランド日本代表 トーマス・C・カンサ 先生

FMcocoro スタッフ・DJ 松尾 カニタ 先生

NPO 法人ハート・オブ・ゴールド・スタッフ 武藤 勝行 先生

司会 上田 学

## 講演

「認知科学の立場からみた教育の現状と課題 –多様な意味を構成する学習とそれを支える環境–」

青山学院大学 大学院文学研究科 教授 鈴木 宏昭 先生

## 第54回教育研究会：平成19年2月17日（土）

今、求められている教科の力 ～学力を考えるⅡ～

### 国語科

研究主題 「読み」の再構築

授業Ⅰ 「読解力を土台とした表現活動」 中1 谷 周平

授業Ⅱ 「作品内容を考えた訳を試みよう」 高Ⅰ 藤本 一栄

発表・協議 「読み」の再構築

発表者 谷 周平, 藤本 一栄

指導講師 大阪教育大学助教授 住田 勝 先生

司会 宮川 康

### 社会科

研究主題 時代が見える歴史の授業

授業Ⅰ 「地券から地租改正の時代を読む」 中2 出原 真哉

授業Ⅱ 「ジャズエイジと進化論裁判」 高Ⅱ 笹川 裕史

発表・協議 「どうすれば『時代が見える』のか？」

発表者 出原 真哉, 笹川 裕史

指導講師 関西大学教授 山住 勝広 先生

司会 本学附属高等学校池田校舎教諭 佐々木 利昌 先生

### 数学科

研究主題 「数学的活動の楽しさ」を知る教材の研究

授業Ⅰ 「中学における『結び目の数学教材化』」 中3 芝本 裕司

授業Ⅱ 「高校における『結び目の数学教材化』」 高Ⅱ 岩瀬 謙一

発表・協議 「数学的楽しさを知る」教材の研究Ⅱ」

発表者 芝本 裕司, 岩瀬 謙一

指導講師 神戸親和女子大学教授 本間 俊宏 先生

芝浦工業大学助教授 瀬尾 祐貴 先生

司会 藤田 幸久

### 理科

研究主題 効果的なイオンと中和の指導法

授業Ⅰ 「イオンと化学反応－マイクロスケール実験－」 中3 三木 康宏

授業Ⅱ 「中和と熱－パソコン計測システムの活用－」 高Ⅰ 岡 博昭

発表・協議 「効果的なイオンと中和の指導法」

発表者 三木 康宏, 岡 博昭  
指導講師 大阪教育大学教授 横井 邦彦 先生  
司会 筒井 和幸

## 英語科

研究主題 効果的なインプットから、自発的なアウトプットへ  
授業Ⅰ 「インプット・アウトプットからフィードバックへ～過去形を用いて～」 中1 楠井 啓之  
授業Ⅱ 「アウトプットを位置づけた授業」 高Ⅱ 富田 大介  
発表・協議 「効果的なインプットから、自発的なアウトプットへ」  
発表者 楠井 啓之, 富田 大介  
指導講師 京都教育大学助教授 西本 有逸 先生  
司会 徳永 京子

## 美術科

研究主題 アートを語ろう見て感じる鑑賞教育  
授業Ⅰ 「絵画を考える」 高Ⅱ 首藤 友子、原田 昌幸  
授業Ⅱ 「見て感じる鑑賞教育」 中1 首藤 友子  
発表・協議 「絵画を通じた鑑賞教育」  
発表者 首藤 友子、原田 昌幸  
指導講師 本学附属池田中学校副校長 石田 晶大 先生  
司会 本学附属天王寺小学校教諭 河野 敬重 先生

## 保健体育

研究主題 アダプテッド・スポーツの可能性  
授業Ⅰ 「アダプテッド・スポーツの試み～車いすバスケットボールをモデルにして～」 中3 武井浩平  
パネルディスカッション 「アダプテッド・スポーツの可能性を考える」  
パネリスト 車いすバスケットボール選手 梅津 昭博 先生  
川村義肢(株)代表取締役社長 川村 慶 先生  
NPO法人ハート・オブ・ゴールド 武藤 勝行 先生  
障害者カヌー協会会長 吉田 義朗 先生  
コーディネーター 武井 浩平

## 講演

「地球の中を見て考える」  
京都大学総長 理学博士 尾池 和夫 先生



## 第55回教育研究会：平成21年2月21日（土）

### 新学習指導要領にむけての学びの形

#### 国語科

研究主題 「読み」の力を育てる授業

授業Ⅰ 「『故郷』を読み、味わう」 中3 谷 周平

授業Ⅱ 「大阪の文学を読む」 高Ⅰ 宮川 康

発表・協議 「読み」の力を育てる授業

発表者 谷 周平, 宮川 康

指導講師 大阪教育大学准教授 土山 和久 先生

司会 琢磨 昌一

#### 社会科

研究主題 社会参画力を高める法教育

授業Ⅰ 「紛争はどのように解決されるのか」 中3 西野 直美

授業Ⅱ 「法的紛争解決の方法を学ぶ」 高Ⅰ 甲山 和美

発表・協議 「いま、求められる法教育とは」

発表者 西野 直美, 甲山 和美

指導講師 福井大学地域科学部准教授 橋本 康弘 先生

協議参加 大阪弁護士会

法教育委員会副委員長 下川 和男 先生

立命館宇治中・高等学校教諭 杉浦 真理 先生

司会 花園大学文学部教授 奥山 研司 先生

#### 数学科

研究主題 活用力を育てる授業

授業Ⅰ 「資料の整理」 中3 溝内 浩三

授業Ⅱ 「数学による人形作り」 高Ⅰ 大石 明徳

発表・協議 「活用力を育てる授業」

発表者 溝内 浩三, 大石 明徳

指導講師 関西国際大学教授 柳本 哲 先生

大阪教育大学教授 鈴木 正彦 先生

司会 吉村 昇

## 理科

研究主題 天文分野の新しい教材

授業Ⅰ 「太陽系スケールの教材化」 中3 久留飛 航平

授業Ⅱ 「月と火星のクレータを巡って ― その背景と授業計画 ―」 高Ⅱ 岡本 義雄

発表・協議 「天文分野の新しい教材」

発表者 久留飛 航平, 岡本 義雄

指導講師 大阪教育大学教授 定金 晃三 先生

大阪府教育センター 半田 孝 先生

司会 交野市立第二中学校 竹浦 史郎 先生

## 英語科

研究主題 音声を核にして、四領域のバランスを考慮した授業

授業Ⅰ 「自己発信のための基礎・基本」 中2 寺井 由美子

授業Ⅱ 「英語教材再利用法」 高Ⅱ 伊藤 洋一

発表・協議 「音声を核にして、四領域のバランスを考慮した授業」

発表者 寺井 由美子, 伊藤 洋一

指導講師 京都外国語大学教授 鈴木 寿一 先生

司会 金井 友厚

## 技術・家庭科

研究主題 新しい指導要領に向けた教育の試行 ～食と農の問題に関わって～

授業Ⅰ 「食料自給率の視点からの栽培～種子管理の重要性を考える～」 中1 上田 学

授業Ⅱ 「食生活の課題～私の好きな献立～」 中1 良 千恵子

パネルディスカッション 「食と農の問題に関わって～浪速の伝統野菜の復活に見る食と農の問題～」

パネラー 大阪府環境農林水産総合研究所 山崎 基嘉 先生

赤松種苗株式会社 松下 康宏 先生

NPO法人浪速魚菜の会 笹井 良隆 先生

大阪教育大学教授 中田 忍 先生

本校教諭 良 千恵子

コーディネーター 上田 学

## 講演

「『現場』の教育論」

神戸女学院大学 文学部 総合文化学科教授 内田 樹 先生