

思考力・判断力・表現力を高める 指導力向上研修講座

6月26日(月)・8月30日(水)・10月3日(火) 3日間

高大接続改革のひとつとして、平成32年度には、現在の大学入学センター試験に代わる新テストが実施されることになっています。新テストにおいては、複数の情報を統合し構造化して新しい考えをまとめる思考・判断する力や、その過程を表現する力が問われることとなります。

本講座では、高度な思考力・表現力が求められる論述問題（東京大学、京都大学、一橋大学、筑波大学などの入試問題や数学オリンピックなどの科学技術コンテストで出題された問題）を教材とした演習・研究協議を通して、生徒の論理的な思考力・表現力を高めるための指導法について研修します。

募集人数 225人 対象

県立高等学校及び中等教育学校（後期課程）の教職経験5年以上の教諭で、国語、地理歴史（世界史、日本史、地理）、数学、理科（物理、化学、生物）、外国語（英語）のいずれかの授業を担当している者で受講を希望する者、または当該授業を担当する者で校長が推薦する者。

【講座の内容】

第1日 6月26日(月)

所長講話「思考力・判断力・表現力を高める指導力向上研修講座の目的」

実践発表「3年間を見通した教科指導の工夫」（文系・理系 2分散会）

講義「『堀川の奇跡』の先に見えてきたこと」

講師 大谷大学教授 荒瀬 克己 先生

講義・研究協議「論理的な思考力・表現力を高める指導について」

（国語・世界史・日本史・地理・数学・物理・化学・生物・外国語（英語） 9分散会）

第2日 8月30日(水)

講義「これからの高等学校教育に求められるもの」

講師 リクルート進学総研所長 小林 浩 先生

講義・演習・研究協議「論理的な思考力・表現力を高める指導の実際」

（国語・世界史・日本史・地理・数学・物理・化学・生物・外国語（英語） 9分散会）

第3日 10月3日(火)

講義・演習・研究協議「論理的な思考力・表現力を高める指導の実際」

（国語・世界史・日本史・地理・数学・物理・化学・生物・外国語（英語） 9分散会）

研究協議「これからの教科指導」

（国語・世界史・日本史・地理・数学・物理・化学・生物・外国語（英語） 9分散会）

* 各教科・科目の内容については裏面をご覧ください。 *

【各教科・科目の内容】

国語

- ★第2日講師 早稲田大学教育・総合科学学術院教授 幸田 国広
- ★講座協力者 県立竹園高等学校 大竹 伸輝



大学教授からの講義，論述式の大学入試問題を使った演習を行います。演習では，入試問題を分析し，模範解答・採点基準，生徒向けの「解説のポイント」を作成します。「国語論述問題の解き方」や，書く力を高めるための段階的指導の手立て等，論理的な思考力・表現力を高めるための指導力と国語科の授業づくりの視点を得られるようにします。

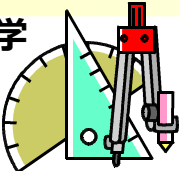
世界史・日本史・地理



- ★第2日講師 世界史 筑波大学准教授 國分 麻里
日本史 筑波大学教授 伊藤 純郎
地理 筑波大学教授 井田 仁康
- ★第3日講師 大学教授等招聘予定
- ★講座協力者 世界史 県立土浦第一高等学校 太田 竜一
日本史 県立竜ヶ崎第一高等学校 小野 威人
地理 県立土浦第一高等学校 関 隆一郎

評価問題の改善を柱にした講義・演習等を通じ，思考力を高めるための授業の改善や，作問力の向上を図ります。また，論述式の大学入試問題を分析し，採点基準等の作成を行うことで，論述力を育成する指導方法の工夫や授業の質的改善について協議します。これらの研修を通して思考力・判断力・表現力を育成する学習指導の在り方について考えます。

数学



- ★第2日講師 帝京大学教授 小島 寛之
- ★第3日講師 早稲田大学教授 渡邊 公夫
- ★講座協力者 県立藤代高等学校 幕内 研司

講師による大学入試問題を教材とした問題解法ゼミナールの演習において，論理的な思考力・表現力を養うための解法や指導法を実体験します。また，評価問題の改善を柱にした実践発表・研究協議等を通じ，論理的な思考力・表現力を高めるための授業の改善や作問力の向上を目指します。

物理・化学・生物



- ★第2・3日講師 物理 岡山大学名誉教授 東辻 浩夫
化学 神奈川大学教授 木原 伸浩
生物 筑波大学教授 和田 洋
- ★講座協力者 物理 県立竜ヶ崎第一高等学校 大西 武彦
化学 県立水戸第二高等学校 富澤 英士
生物 県立水戸第一高等学校 高野 信也

知識を活用したり，データを読み取ったりして，論理的に考え表現する問題（大学入試・科学オリンピック・科学の甲子園の各問題等）について，解答・解説の作成，受講者・協力者による解答の添削，作成した解説についての模擬授業，オリジナル問題の作成等を通じて，生徒の論理的な思考力・表現力を高めるための指導力の向上を目指します。大学教授からは，大学側から見た高校生に求める科学的な思考力・表現力についての講義や演習・研究協議についての指導助言を受けます。

外国語（英語）

- ★第2・3日講師 立教大学教授 松本 茂
- ★講座協力者 県立土浦第一高等学校 森田 正彦



第2日は，大学教授による講義やエッセイ・ライティングの演習を通して，エッセイの構成，論証法等について理解を深め，研究協議で指導法を考えます。第3日は，入試問題を使った指導法の演習・研究協議等を通して，問題の分析をしたり，採点基準や指導の際のポイント等について協議したりして，論理的な思考力・表現力を高める学習指導について実践的に学びます。