

第24回 全国私立大学

附属・併設 中学校・高等学校 教育研究集会

2019年11月22日(金) 23日(土・祝)

於：関西大学中等部・高等部

研究テーマ

「 非認知能力を重視した教育のあり方 」



第24回 全国私立大学 附属・併設 中学校・高等学校 教育研究集会 開催校ご挨拶

本校は2010年に「関西大学の教育理念である『学の実化』に基づき、学理と実際の調和を基本とし、『確かな学力』『国際理解力』『情感豊かな心』『健やかな体』をバランスよく高めることにより、高い倫理観と品格を有した『高い人間力』を持つ人材を育てる」という教育目標を掲げ、関西大学3つめの併設校として創設されました。

創設10年目の本校で伝統ある附属校サミットを開催できることに感謝するとともに、身が引き締まる思いです。第24回という長い歴史と伝統が培われたこの附属校サミットを実のあるものにしたと考えております。

さて、今年度は「非認知能力を重視した教育のあり方」についてというテーマです。

基調講演はテレビ番組『林先生の初耳学』にも取り上げられ、『学力の経済学』を上梓された教育経済学者の中室牧子さんに「教育に科学的根拠を—非認知能力を過小評価しないために—」という題でご講演いただきます。

昨今「非認知能力」（OECDでは社会情動的スキルと呼ばれている）を伸ばすことが世界的に脚光を浴び、研究が進んでいます。日本でも2017年3月に改訂された文部科学省「学習指導要領」にも「非認知能力」の大切さが組み込まれています。日本の教育現場にもIQや偏差値といった数値化された「認知能力」のみを重視するといった従来の傾向から徐々に変わろうとしています。

人生100年時代と言われる現代、生徒の生涯の学びを支え、子どもの人生の質にも大きく影響すると言われる「非認知能力」。教育現場でやる気、意欲、粘り強さ、探究していく力を付けるにはどうしたらいいのか？ この研究大会では「非認知能力を重視した教育のあり方」について問題提起をしたいと思っております。

今我々の目の前にいる生徒たちを次の世紀、22世紀を考えられる人間に育てなければなりません。彼らが自分自身の将来を見据え、自分が40歳、50歳になったときの姿を思い描き、心身ともに豊かな生活を送ることができ、「持続可能な社会を創造するために何が必要か？」を考えることができる生徒を育成しなければいけません。そのために我々教育現場に課せられた使命は何かを皆さんとともに一緒に考えることができればと思います。

参加していただく先生方が、それぞれの学校で活用できる情報や学校運営の様々な課題に対する解決の糸口を提供することができればと考えています。是非ご参加ください。

先生方にお目にかかることを楽しみにしています。

関西大学中等部高等部
校長 井 尻 誠

基調講演

教育に科学的根拠を —非認知能力を過小評価しないために—

<講師>

中室 牧子(なかむろ まきこ)氏
慶應義塾大学 総合政策学部教授



<講師プロフィール>

慶應義塾大学総合政策学部教授。米ニューヨーク市のコロンビア大学で学ぶ(MPA, Ph.D.)。専門は、経済学の理論や手法を用いて教育を分析する「教育経済学」。日本銀行や世界銀行での実務経験がある。産業構造審議会委員、革新的事業活動評価委員会(規制のサンドボックス)委員、厚生労働省統計改革ビジョン2019有識者懇談会委員も務める。著書に『『学力』の経済学』(2015)、『『原因と結果』の経済学』(2017)(津川友介氏との共著)がある。慶應義塾大学卒業。奈良県出身。

<日時>

2019年11月22日(金) 14:00~15:30

<会場>

関西大学高槻ミューズキャンパス
北館4階アリーナ



関西大学中等部
関西大学高等部

日 程

11月22日(金)

時 間	内 容	場 所
9:00～	受付 ※荷物置き場及び休憩場所：東館7階多目的ルーム	レストラン (北館1階)
9:30～10:20	公開授業〔授業内容は別紙参照〕 * 中等部の授業も公開します。是非見学してください。 ○ 国語科 ○ 数学科 ○ 理科 ○ 社会科 ○ 外国語科 ○ 保健体育科 ○ 考える科	東館各教室
10:30～11:20	研究授業(内容は別紙参照) * 午後の研究協議・意見交換会につながる授業を公開します。 ○ 国語科 ○ 数学科 ○ 理科 ○ 地歴・公民科 ○ 外国語科 ○ 保健体育科 ○ 情報科	東館各教室
11:30～12:20	生徒発表①(プレゼンテーション) 夏期イギリス研修 短期交換留学 年間留学 海外研修旅行	東館各教室
12:20～13:20	昼食は、お弁当をご注文いただくか、ご持参ください。 東館7階多目的ルームを昼食休憩場所としてご利用いただけます。 ※お弁当は事前予約制です。参加申込時にご希望をお伺いします。 (北館1階レストランや駅前にも食事のできる場所があります。) 昼食休憩後、北館4階アリーナにお集まりください。	多目的ルーム (東館7階) ※弁当受渡 (東館7階)
12:30～13:20	研究集会実施連盟 総会 総会后、北館4階アリーナにお集まりください。	大会議室 (東館7階)
13:20	オープニング：関西大学中等部高等部吹奏楽部 演奏	アリーナ
13:30～14:00	開会行事 連盟会長挨拶・開催校挨拶・研究テーマ解説	(北館4階)
14:00～15:30	基調講演 中室 牧子氏(慶應義塾大学総合政策学部 教授) 『教育に科学的根拠を —非認知能力を過小評価しないために—』	アリーナ (北館4階)

時 間	内 容	場 所
15:30～16:20	全体会 探究学習について 生徒口頭発表 SDGs 国際理解教育について 生徒口頭発表 ハワイ研修	アリーナ (北館4階)
16:20～16:40	休憩・移動 北館アリーナ→東館	
16:40～17:30	研究協議(意見交換会) 質疑応答・テーマ別協議 国語科 「非認知能力を育てる国語の授業」 数学科 「数学の授業における ICT の活用について」 理科 「創造力、自律力と非認知能力の関わりを意識した授業づくり」 地歴・公民科 「新指導要領に対応する授業のあり方」 外国語科 「表現力を高める工夫」 保健体育科 「多様性を認め合う授業とその評価」 情報科 「生徒の創造力、人間力を育む『情報Ⅰ』の取り組みについて」	東館各教室
17:30～17:50	休憩・移動 東館→北館レストラン	
17:50～19:20	懇親会(任意参加) 連盟会長挨拶・開催校挨拶・次回開催校挨拶 ※ 任意参加ですが、できるだけ多くの方にご参加いただけましたら幸いです。ぜひご予約ください。	レストラン (北館1階)

11月23日(土・祝)

時 間	内 容	場 所
8:40～	受付(荷物置き場:東館7階多目的ルーム)	東館7階
9:30～10:20	生徒発表②(ポスターセッション、ディベート) シンガポール HCI 生とのディベート 社会(経済産業ゼミ、地域創生ゼミ、政治ゼミ)系列 人間(国際協力ゼミ、文化歴史ゼミ、教育ゼミ)系列 自然(都市環境ゼミ、自然環境ゼミ)系列 安全(危機管理ゼミ、災害事故ゼミ)系列	東館各教室

時 間	内 容	場 所
10:30～12:00	分科会 A「学校の危機管理」(管理職対象) 関西大学 社会安全学部 城下 英行 准教授 B「主体的・対話的で深い学びの実現のために」 京都大学 石井 英真 准教授 C「ネットいじめと学校」 佛教大学 教育学部 原 清治 教授 D「学校組織の変化と教員の働き方を考える」 関西大学 文学部 広瀬 義徳 教授 E「発達障害と二次障害」 岡山大学 全学教育・学生支援機構 高大接続・ 学生支援センター 障がい学生支援室 室長 原田 新 准教授 F「SDGs を取り入れた探究学習」 株式会社よしもとクリエイティブ・エージェンシー 取締役 営業センター センター長 中島 毅 G「これからの ICT 活用ーリテラシーからコンピテンシーの育成へー」 富士通株式会社 文教ビジネス推進部 ビジネス企画部 部長 柴草 武臣 *事前にお申し込みいただいた第1希望の分科会にご参加ください。	東館各教室
12:00～12:20	休憩・移動 東館→北館アリーナ	
12:20～12:40	まとめの会(研究協議及び分科会の報告)	アリーナ (北館4階)
12:40～12:45	閉会行事 事務連絡	アリーナ (北館4階)

公開授業一覧

11月22日(金) 9:30~10:20 @東館6階・11階・12階

教科(科目)	生徒	教員	会場	内 容
国語 (国語総合)	高校1年	中藪	11階 高等部 英語教室1	『土佐日記』『帰京』(三省堂『高等学校国語総合古典編〔改訂版〕』)を題材にした問題を、グループで考え、意見を発表できるように準備する。
数学 (幾何)	中学3年	林	6階 J3-A	ゲーミフィケーションを取り入れて「三平方の定理」を活用できる技能を身につける。 (東京書籍『新編新しい数学』) 教具：iPad、三平方カード
理科 (生物)	高校2年 理系生物	宮本	11階 S1-C	ゲノム編集技術の進歩を学び、生命倫理の重要性を考える。
社会 (公民)	中学3年	大谷	6階 J3-C	「行動経済学を垣間見てみよう」として、すぐれた経済的意思決定をするため、人間の心理的傾向を考察する。
外国語 (英語表現I)	高校1年 (分割)	西岡 ピオトロスキ	11階 S1-A	Debate Preparation Session ——お互いの意見や主張を相手に配慮して伝える——
保健体育 (保健)	中学3年	大濱	6階 J3-B	カードゲームを使って防災における「自助・共助」について考える。
考える科	中学2年	佐藤宏 鎌田 太田	12階 S2-A S2-B マルチメディア教室	「ストレスマネジメント」SWOT分析のシンキングツールを用いて社会的支援によるコーピング法を見つけ出す。

研究授業一覧

11月22日(金) 10:30~11:20 @東館11階・12階

教科(科目)	生徒	教員	会場	内容
国語 (国語総合)	高校1年	中藪	11階 高等部 英語教室1	『土佐日記』『帰京』(三省堂『高等学校国語総合古典編〔改訂版〕』)を題材にした問題について、グループで考えた意見を発表、質疑応答、リフレクションする。
数学 (数学Ⅱ)	高校2年	川野邊	12階 S2-D	「定積分と面積」(数研出版『新編数学Ⅱ』)を題材に極限と面積の関係を視覚的に理解する。 教具:iPad
理科 (化学)	高校2年 理系	福島大	12階 S2-C	酸化還元単元において、ノーベル化学賞受賞の「リチウムイオン電池」について、開発の歴史や仕組み、課題等をグループで探究し、発表、質疑応答を行う。
地歴公民 (地理)	高校2年 地理選択	中村	12階 S2-B	「資源・エネルギーをめぐる課題」世界のエネルギー資源に関する諸課題について調べ、SDGs(持続可能な開発目標)の達成に向けての提言を発表する。
外国語 (コミュニケーション英語Ⅰ)	高校1年	ポター	11階 S1-A	Lesson7"One Team, One Country"(第一学習社, Perspective English Communication I)を題材にリテリングおよび意見を発表する。
保健体育 (保健)	高校1年	樋口	11階 S1-B	「性の多様性」について理解を深めることにより社会のあり方や自分の生き方を考える。
情報 (社会と情報)	高校1年	釈	12階 マルチメディア教室	「コミュニケーションと情報デザイン」グループで物語の内容が4コマで伝わる場面を考え、情報デザインに配慮したピクトグラムで表現する。

生徒発表①（国際理解教育）

11月22日(金) 11:30~12:20 @東館6階

プログラム	内容	発表概要	会場	生徒	担当教員
夏期研修	イギリス研修	形式：プレゼンテーション 内容：トピックテーマ 言語：英語	J3-A	高等部 1年	ポター 福島玲
短期交換 留学	台湾（受入）	形式：プレゼンテーション 内容：プログラムの説明 言語：日本語	J3-B	中等部 3年	松元 佐藤宏 ケネディー 竹山
	台湾（訪問）	形式：プレゼンテーション 内容：プログラムの説明 言語：日本語		高等部 2年	
	シンガポール	形式：ショートムービー上映 プレゼンテーション 内容：プログラムの説明 言語：日本語			渡辺 森岡
年間留学		形式：プレゼンテーション ディスカッション 内容：体験談 言語：英語	J3-C	高等部 2年	山本 ピオトロスキ
研修旅行	カナダ研修	形式：プレゼンテーション 内容：プログラムの説明 言語：日本語	6階 選択 教室	中等部 3年	川瀬 シャーリー

※ なお、以下のプログラムにおいても国際理解教育の説明を行います。

全体会 15:30~16:20 @北館4階アリーナ

- 「本校の国際理解教育について」(渡辺 洋 教諭)
- 生徒発表(高等部2年)「ハワイ研修旅行について」(担当：川野邊)

生徒発表② 11月23日(土・祝) 9:30~10:20 @東館7階多目的ルーム

オープニング・開会行事・基調講演・全体会

11月22日(金) 13:20~16:20 @北館4階アリーナ

歓迎行事 関西大学中等部・高等部 吹奏楽部・女子ダンス同好会

開会行事 会長挨拶 玉川学園中学部・高等部 石塚 清章

開催校挨拶 関西大学中等部・高等部 井尻 誠

関西大学 常務理事 北田 伸治

関西大学 副学長 高増 明

テーマ解説 関西大学中等部・高等部 井尻 誠

研究テーマ「非認知能力を重視した教育のあり方」

事務連絡 立命館一貫教育部・本連盟幹事長 今宿 純男

基調講演 中室 牧子（慶應義塾大学 総合政策学部 教授）

テーマ「教育に科学的根拠を —非認知能力を過小評価しないために—」

全体会 ○「本校の探究学習について」（松村 湖生）

生徒発表 高等部2年プロジェクトゼミ個人課題研究

高等部1年プロジェクト基礎グループ研究

○「本校の国際理解教育について」（渡辺 洋）

生徒発表「ハワイ研修旅行について」（高等部2年研修旅行委員）

研究協議

11月22日(金) 16:40~17:30 @東館8階・10階・11階

教科	研究協議テーマ	会場	担当	
国語	「非認知能力を育てる国語の授業」	8階 J1-A	授業者	中 藪
			司会	桑 原
			記録	澤 木
数 学	「数学の授業における ICT の活用について」	8階 J1-B	授業者	川野邊
			司会	近 藤
			記録	杉 本
理 科	「創造力、自律力と非認知能力の関わりを意識した授業づくり」	8階 J1-C	授業者	福島大
			司会	松 村
			記録	宮 本
地歴公民	「新指導要領に対応する授業のあり方」	11階 S1-D	授業者	中 村
			司会	多久島
			記録	清 水
外国語	「表現力を高める工夫」	11階 高等部 英語教室 2	授業者	ポター
			司会	山 本
			記録	鎌 田
保健体育	「多様性を認め合う授業とその評価」	10階 図書室 東側	授業者	樋 口
			司会	大 濱
			記録	塚 田
情 報	「生徒の創造力、人間力を育む『情報Ⅰ』の取り組みについて」	10階 図書室 西側	授業者	積
			司会	積
			記録	高 崎

生徒発表②（探究学習）

11月23日(土・祝) 9:30~10:20 @東館7階

高等部 プロジェクト基礎・プロジェクトゼミ ポスター発表

- プロジェクト基礎グループ研究ポスター発表（高等部1年）
- プロジェクトゼミ個人課題研究ポスター発表（高等部2年）

系列	ゼミ	会場	学年	担当教員
社会	経済産業	J2-A	2年	清水
	地域創生		2年	
	政治		2年	
			1年	
人間	国際協力	J2-B	2年	今村
	文化歴史		2年	
	教育		2年	
			1年	
自然	都市環境	J2-C	2年	宇都口
	自然環境		2年	
			1年	
安全	危機管理	中等部 英語教室1	2年	川野邊
	災害事故		2年	
			1年	

※ なお、以下のプログラムにおいても探究学習の説明を行います。

全体会 11月22日(金) 15:30~16:20 @北館4階アリーナ

- 「本校の探究学習について」(松村 湖生 教諭)
- 生徒発表 高等部2年プロジェクトゼミ個人課題研究
高等部1年プロジェクト基礎グループ研究

生徒発表②（国際理解教育）

11月23日(土・祝) 9:30~10:20 @東館7階 多目的ルーム

プログラム	テーマ	発表担当
シンガポール短期交換留学 Hwa Chong Institution 生とのディベート	Capital punishments should be abolished.	高等部 2年

分科会一覧

11月23日(土・祝) 10:30~12:00 @東館8階・10階・11階

	テーマ・講師	会場	担当	
A	「学校の危機管理」 関西大学 社会安全学部 城下 英行 准教授	10階 図書室西側	司会	井尻
			記録	
B	「主体的・対話的で深い学びの実現のために」 京都大学 石井 英真 准教授	10階 図書室東側	司会	佐野
			記録	佐藤慶
C	「ネットいじめと学校」 佛教大学 教育学部 原 清治 教授	11階高等部 英語教室2	司会	辻
			記録	明神
D	「学校組織の変化と教員の働き方を考える」 関西大学 文学部 広瀬 義徳 教授	11階 S1-D	司会	森
			記録	松井
E	「発達障害と二次障害」 岡山大学 全学教育・学生支援機構 高大接続・学生支援センター 障がい学生支援室 室長 原田 新 准教授	8階 J1-C	司会	矢部
			記録	太田
F	「SDGsを取り入れた探究学習」 株式会社よしもとクリエイティブ・エージェンシー 取締役 営業センター センター長 中島 毅	8階 J1-B	司会	松村
			記録	宮本
G	「これからの ICT 活用 ——リテラシーからコンピテンシーの育成へ——」 富士通株式会社 文教ビジネス推進部 ビジネス企画部 部長 柴草 武臣	8階 J1-A	司会	田中
			記録	稲垣

まどめの会・閉会行事

11月23日(土・祝) 12:20~12:45 @北館4階アリーナ

まどめの会 12:20~12:40

①教科別研究協議の報告

②テーマ別分科会の報告

閉会行事 12:40~12:45

会長挨拶 玉川学園中学部・高等部 石塚 清章

開催校挨拶 関西大学中等部・高等部 井尻 誠

来年度開催校校長挨拶 法政第二中・高等学校 北詰 昌敬

事務連絡 立命館一貫教育部・本連盟幹事長 今宿 純男