第12回 高大連携教育フォーラム

高大接続と学力形成

達成度テスト(仮称)について考える

2014年

12月5日金 9:30~17:15 会場 キャンパスプラザ京都

高大連携教育フォーラムは、高校・大学間の連携・接続教育問題における 「国内動向の情報共有・事例研究と京都における取り組みの情報発信」を開催趣旨として実施しています。

第1部

基調報告・特別講演・実践事例紹介

定員 200名

9:30~14:45

開会挨拶 ● 9:30~9:35 北村 聡氏 「京都高大連携研究協議会 運営委員長/京都外大西高等学校 校長]

基調報告

報告者:中村 博幸氏 [大学コンソーシアム京都高大連携推進室/京都文教大学臨床心理学部 教授]

9:35~9:45

テーマ: 大学入試の日本的風土は変えられるか 一達成度テスト (仮称) を考える一

講演者: 荒井 克弘氏 [独立行政法人大学入試センター 副所長]

特別講演 9:45~10:35

司 会: 山本以和子氏[大学コンソーシアム京都高大連携推進室/京都工芸繊維大学アドミッションセンター准教授]

大学入試はその国の学校制度、社会の仕組みと深く結びついている。日本では、全国共通の教育課程が定着していることが学力試験の前 提にあり、試験問題は初出であること、事後の公表などが義務づけられている。しかしこれらは、世界的にみれば日本に特有のことがらでもあ る。今次の入試改革では、共通試験の複数回実施や段階別評価、さらにはIRT(項目反応理論)の導入、コンピュータ利用なども議論の俎上 に上っている。そうした諸課題を含め、「達成度テスト(仮称)」というものの現実的な可能性を検討してみたい。

大阪府教育センター 附属高等学校

テーマ: 大阪府教育センター附属高等学校 「探究ナビ」の実践

一新たな「学び」が、ここから始まります。-

報告者: 恩知 理加氏 [大阪府教育センター附属高等学校 教頭]

聡氏 [大阪府教育センター附属高等学校 首席兼探究科主任] 山元

実践事例紹介

10:45~12:15

高崎経済大学

テーマ: 高経大+高経附「高大コラボゼミ」 ― 双方向的高大連携の試み

報告者: 矢野 修一氏 [高崎経済大学 教授/高崎経済大学附属高校 顧問]

京都工芸繊維大学

テーマ: 京都工芸繊維大学 「ダビンチ入試」 -- テストで何をどのように測るか? --

報告者: 内村 浩氏 「大学コンソーシアム京都高大連携推進室長/京都工芸繊維大学アドミッションセンター 教授]

司 会: 山本以和子氏 [大学コンソーシアム京都高大連携推進室/京都工芸繊維大学アドミッションセンター 准教授]

【休憩】

12:15~13:15

ディスカッション

講演者、報告者と共に今回のテーマについての議論を深めます。

13:15~14:45

・ ・ コーディネーター: 椋本 洋氏 [大学コンソーシアム京都高大連携推進室/立命館大学理工学部 講師]

第**2**部

分科会

※第2部の詳細は、裏面をご覧ください

各30名

第1分科会【表現技法】 テーマ: 授業リフレクションとしてのラベルワークの実践

学】テーマ: 高大連携による数学的活動を取り入れた教材の紹介と実践報告 第2分科会【数

語】テーマ: 発信力を重視した英語コミュニケーション能力の育成を目指した指導と評価について 第3分科会【英

第4分科会【理 科】テーマ: 高大連携による龍谷大学付属平安高等学校における理科の取り組み

京都府教育委員会/京都市教育委員会/京都府私立中学高等学校連合会 主催: 京都高大連携研究協議会 京都商工会議所/公益財団法人大学コンソーシアム京都

お問い合わせ先 【火~± 9:00~17:00】 公益財団法人 大学コンソーシアム京都 高大連携・インターンシップ事業部

お申込み方法 は裏面をご覧 ください。■

〒600-8216 京都市下京区西洞院通塩小路下ル キャンパスプラザ京都(月曜休館) TEL:075-353-9153(直) TEL:075-353-9100(代表) FAX:075-353-9101 URL:http://www.consortium.or.jp/

第2部 ● 分科会 15:15~17:15 [定員各30名]

第1分科会【表現技法】

◆テーマ

授業リフレクションとしてのラベルワークの実践

報告者1 中地 譲治氏(慶應義塾志木高等学校教論)

報告者2 長谷川 伸氏(関西大学商学部 准教授)

コーディネーター 筒井 洋一氏 (大学コンソーシアム京都高大連携推進室/ 京都精華大学人文学部 教授)

これまでの教育において、教員が学生・生徒に対して、知識や正解を教えることが主であった。しかし、社会の変化が激しくなり知識の陳腐化が進行してきた結果、知識の蓄積自体の意味が低下し、正解のない課題に直面した時には、対応できなくなっている。そこで、今後望まれることは、学生自身がどこまで理解したかを自覚する教育(授業リフレクション)である。リフレクションは、過去のプロセスを確認すると共に、未来に向けた指針を生み出す。登壇者は、長年リフレクションを視覚化する手法として、ラベルワークを授業に導入している。参加者が授業への導入が可能なように、講師による実践ワークを中心にして進行する。

第3分科会【英語】

◆テーマ

発信力を重視した英語コミュニケーション能力の育成を目指した 指導と評価について

報告者1 國松 裕子 氏(京都市立西京高等学校 教諭)

報告者2 泉 惠美子氏(京都教育大学教育学部 教授)

コーディネーター 太山 陽子 氏 (京都市教育委員会 指導部 学校指導課 指導主事)

京都市立西京高等学校では、実社会で通用する実践的な英語力の向上を促すため、従来から学校設定科目においてスピーチ、プレゼンテーション、ディスカッション、ディベート等の機会を豊富に設定することで、発信型コミュニケーション能力の伸長を図ってきた。昨年度よりコミュニケーション英語I・IIにおいても四技能の総合的な伸長をめざした活動やパフォーマンス評価に取り組んでいる。

大学では、グローバル社会で貢献・活躍できる地球市民を育成するため、コミュニケーション能力育成を目指した指導と評価を行っている。時事問題について、読んだり、聞いたりしたことから、音読やシャドーイングなどで言語を内在化させ、要約や討論、発表を通して、使える英語の習得を目指している。

高校,大学でのそれぞれの取組を通して、発信型コミュニケーション能力の育成のための指導と評価について高大接続の観点から考える。

第2分科会【数学】

◆テーマ

高大連携による数学的活動を取り入れた教材の紹介と実践報告

報告者1 松田 和真 氏 (京都府立南陽高等学校 教諭)

報告者2 深尾 武史氏(京都教育大学教育学部 准教授)

コーディネーター 遠山 秀史氏(京都府教育庁 指導部 高校教育課 指導主事)

新学習指導要領で強調されている「数学的活動」について、多くの教科書で「課題学習」が新設されたが依然として教師の裁量に任されている部分が多い。

数学的活動の定義として学習指導要領に記されている「自ら課題を見いだし、解決するための構想を立て、考察・処理し、その過程を振り返って得られた結果の意義を考えたり、それを発展させたりすること」「学習した内容を生活と関連付け、具体的な事象の考察に活用すること」「自らの考えを数学的に表現し根拠を明らかにして説明したり議論したりすること」「こついて既習の学習内容を振り返りつつ、それらの活動が中心となる教材の紹介ならびに実践報告を行う。特に予測活動を取り入れることで生徒に数学の有用性を実感させ、数学と科学とのつながりについて理解を深めさせることができる点にも注目したい。

この分科会では実践報告から、「数学的活動」のさらなる可能性について議論していきたい。

第4分科会【理科】

◆テー?

高大連携による龍谷大学付属平安高等学校における理科の取り組み

報告者1 中島 和也氏(龍谷大学付属平安高等学校教諭)

報告者2 藤原 学氏(龍谷大学理工学部 教授)

コーディネーター 林 久夫 氏(龍谷大学理工学部 教授/龍谷大学高大連携推進室長)

龍谷大学理工学部へ付属校推薦入試A方式で入学を希望するコースでは、高3時に大学と連携して理科に関して2つの事業に取り組んでおり、これについて報告する。

1つは、正課カリキュラムの「理数研究(理科)」という授業である。主な内容は、物理と化学に関しての2時間連続の実験授業とそのレポート提出、生徒の研究発表プレゼンテーション(実験より1テーマ)、そして大学教員(1名)の特別授業である。

もう1つは課外プログラムの「科学図書レポート」である。これは3回作成させるが、特に2回目では大学のオープンキャンパスに出向き、大学教員(5名)から直接マン・ツウ・マンで指導を受け、また理工学部の研究室公開に参加する。

これらを通して受験勉強にとらわれることなく、高校時代に必要な物理と化学の基本的な知識・技能の習熟と、そして大学進学後に必要な科学的な思考力・表現力の育成や専門分野に対する興味・意欲の喚起を図っている。

申込方法●先着順

大学コンソーシアム京都WEBサイトからお申し込みください。先着順となります。

URL https://event.consortium.or.jp/kodai12/

【申込期間】10月7日火12:00~11月21日金17:00

【定 員】第1部/基調報告·特別講演·実践事例紹介 ············· 200名 第2部/分科会 ··········· 各30名

【参加費】・京都府内の高等学校·大学関係者 ························· 1,000円

• 上記以外の方(京都府内の企業参加者含む) …………2,000円

※当日受付にてお支払いください。※参加費については、レジュメ・資料集を含みます。

●会場までのアクセス



申込手順

■ 申込手続き完了後の 参加分科会の変更はできま せんのでご注意ください。

- ①上記URL、もしくは「公益財団法人 大学コンソーシアム京都」WEBサイトの「第12回高大連携教育フォーラム」 のページから、「メールアドレス確認フォーム」にアクセスし、メールアドレスを入力・送信してください。
- ②送信いただいたメールアドレスに「参加申込フォーム」のURLをお送りします。
- ③記載のURLにアクセスし、画面の指示に従って申込手続きを行ってください。
- ※「参加申込フォーム」のURLの通知メールが届かない場合は、メールアドレス誤入力等の可能性がございます。その場合はお手数ですが「メールアドレス確認フォーム」にメールアドレスを再入力・再送信してください。
- ※申込手続き完了後に「申込完了メール」を送信します。翌日になっても申込完了メールが届かない場合は、ご面倒ですが大学コンソーシアム京都までお問い合わせください。