

PRESS RELEASE

工学院大学
工学院大学附属中学校・高等学校



学校法人 工学院大学
総合企画部広報課
〒163-8677 東京都新宿区西新宿 1-24-2
TEL:03-3340-1498/FAX:03-3340-1648
e-mail:gakuen_koho@sc.kogakuin.ac.jp

報道関係各位

2014年10月27日

日本版 MOOC『gacco』を工学院大附属高が導入開始 —日本初！高校で反転学習を展開—

工学院大学附属高等学校は、インターネット上で誰でも無料で受講できる大規模な開かれた講義 MOOC（ムーク）の日本版『gacco（ガッコ）』が展開する「デジタルアーカイブのつくり方 ～ビッグデータ・オープンデータを紡いで社会につなぐ～」講座（渡邊 英徳准教授 首都大学東京）を導入します。また、21世紀型教育プログラムの一環として gacco を活用した「反転学習」を日本の高等学校では初めて展開します。

工学院大学附属高等学校では「東京五輪アーカイブ 1964-2020」プロジェクトに参画する生徒を対象に gacco の同講座を教材として採用し、11月には渡邊英徳准教授による反転学習を実施します。

この取り組みは、基礎的な学習を事前に gacco で予習し、教室ではディスカッション等の発展的な学習を対話的に行うことで学習効果を高める反転学習を行う点が特徴です。



生徒は図書館でいつでもgaccoを受講する事が可能です

■目標とする教育的効果

「東京五輪アーカイブ 1964-2020」のプロジェクトと「gacco」を連動させることにより、生徒が興味を持ち「自ら学ぶ」ことで、世の中には様々な学び方があることに気づきます。「自ら学ぼうとする姿勢」「総合的な思考力の育成」「ICTの活用力」「高大連携」等の教育的効果に加え、今後、授業や進路指導にも活用を広げていきます。

【MOOC】とは…WEB上で誰もが無料で参加可能な、大規模かつオープンな講義を提供し、修了者に対して修了証を発行する教育サービス。2012年より米国を中心に広がり、世界中から1千万人以上が受講。

【gacco】とは…大学教授陣による本格的な講義を、誰もが無料で受けられるウェブサービス。NTTドコモ社とNTTナレッジ・スクウェア社が共同で推進している gacco プロジェクトにより、NTTナレッジ・スクウェア社が提供。

【東京五輪アーカイブ 1964-2020】とは…1964年に開催された東京オリンピックにまつわる証言や写真の資料をデジタル保存し「東京五輪アーカイブ 1964-2020」としてインターネット上（グーグル社が提供する「Google Earth」に写真や動画、メッセージを掲載）に公開することで、過去の記憶を伝え、その魂を後世へと受け継ぐことを目的に活動するプロジェクト。首都大学東京の渡邊英徳准教授と朝日新聞フォトアーカイブが中心となりプロジェクトを進行。工学院大学附属高校生徒有志が、この取り組みに参加しています。

<内容に関するお問い合わせ> 工学院大学附属中学校・高等学校 担当：有山
TEL: 042-628-4924/e-mail: yumiko_ariyama@sc.kogakuin.ac.jp
<取材に関するお問い合わせ> 学校法人工学院大学 総合企画部広報課 担当：佐野・関根
TEL: 03-3340-1498/e-mail: gakuen_koho@sc.kogakuin.ac.jp