



「コミュニティカレッジ」は堀川高校が提案する新しい生涯学習の形です。
先進的な施設設備を活用して、本校はもとより京都市および周辺の人的・物的学習資源を生徒・市民に還元する場であるとともに、
学ぶ楽しさを通して交流する場——京都市立高等学校21世紀構想委員会の提言を受けて堀川高校が企画・提供します。

講演会のお知らせ

日 時：2018年1月20日(土) 14:40~16:10
会 場：堀川高校講堂 (5階)
演 題：古都の息吹を継ぐ最新の環境技術 ~奇跡からはじまった軌跡~
講 師：山田 一男 氏 (京都市環境政策局北部クリーンセンター所長)

□講師略歴

昭和60年度京都市役所機械技術職として入庁。平成13年度環境政策局施設建設課に異動、現北部クリーンセンターの設計、レジ袋有償化、使用済み携帯電話の回収事業、小型家電の回収モデル事業等を推進。その後、全国初となる廃棄物から石油燃料の代替となるエタノールを製造する技術開発事業「都市油田発掘プロジェクト」の現場責任者を務めた。このプロジェクトは環境省の「環境研究総合推進費補助事業」に採択され、熊本大学・日立造船・京都市の産学公の連携のもとで実証研究を開始し、ゴミ1トンから約60リットル(純度99.5%以上)のバイオエタノール製造に成功した。また、お湯とお水から発電する「熱発電チューブの開発事業」(京都市とパナソニックの連携事業)にも携わった。この事業はNEDO(新エネルギー・産業技術総合開発機構)のプロジェクトに指定され、山田氏が設計した実験プラントにパナソニックのシステムを組み込み、ゴミ焼却時に発生する熱を利用し、その実証実験を実施した。

「都市油田発掘プロジェクト」で2016年度グッドデザイン賞を受賞。

TBS「夢の扉+」、テレビ朝日「スーパーJチャンネル」、読売テレビ「かんさい情報ネットten.」等出演。



□締切 1月16日(火) (本校1年生の生徒は申し込みをする必要はありません)

□連絡先 堀川高校学務部 (TEL 075-211-5351)

- ・本校2・3年生、保護者および市民の方の定員は50名とさせていただきます。
- ・先着順での受付とさせていただきます(定員を超えた場合のみ、こちらからご連絡いたします)。
- ・保護者および一般の方は上履きをご持参ください。
- ・個人情報保護の観点から、頂いた個人情報は本講演会に関する業務以外には使用しません。

◎申し込み方法：FAX・Eメール・[Web](#)でお申し込みください。

(電話でのお申し込みは受け付けておりませんので、ご了承ください。)

FAX・Eメールでお申込みの場合は、

①日時 ②氏名 ③電話番号(FAX番号)をご記入ください。

◎申し込み先：堀川高校学務部 FAX：075-211-8975

Eメール：c_college*horikawa.edu.city.kyoto.jp

(*を@に変えてください)