

◆木更津高専 技術振興交流会 第22回テクノフォーラムのご案内◆

日時

平成27年2月3日（火） 15:00～17:00

会場

木更津工業高等専門学校 第1講義室

1. 講演会

文化財とAR技術 ～1956年殿塚・姫塚発掘資料をもとに～



講師

早稲田大学 大学院文学研究科 修士課程2年

鈴木 徳彦 [すずき のりひこ] 氏

◆プロフィール

1954年 福島県に生まれる
1978年 立教大学経済学部経営学科卒業
同 (株)ハローショップ入社(オンワード樺山グループ)
1980年 (株)福島第一木材市場入社
1988年 日本テレコム(株)入社(現 ソフトバンクテレコム(株))
支店長、営業部長、法人サポート部長、CS企画部長などを歴任
2011年 早稲田大学 学士入学
2013年 早稲田大学 大学院文学研究科入学
小野梓奨学金給付生(2013)、大隈記念奨学金給付生(2014)

【講演内容】

1956年に殿塚・姫塚古墳の発掘作業が早稲田大学の滝口教授（木更津の金鈴塚古墳も発掘）を中心に、芝山町が町ぐるみで取りくみ、40点以上の埴輪列が**ほぼ原位置から出土**するなど、学術的に極めて価値の高い成果が得られました。

克明な発掘日誌や撮影記録を分析した結果、作業の様子や出土品などの写真がどの位置から撮影されたのかを特定できました。それらの写真をAR（拡張現実）技術を用いて、**撮影されたまさにその位置**で現代に甦らせました。アカデミックなアプローチによるARの制作は、地域活性化・観光・歴史教育に資することが期待されています。

OA機器類の回収と手分解 ～効率のよい都市鉱山の発掘～



講師

(株)トレス環境システム 代表取締役社長

谷口 兼史 [たにぐち かねし] 氏

◆会社概要

2005年2月 「有限会社トレス環境システム」設立(千葉県市原市)
2005年4月 使用済みパソコン等の回収・リサイクルを開始
2005年9月 OA機器類の分解実験による使用部材研究を開始
2006年1月 解体済み電子基板からのレアメタル回収研究開始
2006年12月 『環境ビジネス』12月号「レアメタル特集」に記事掲載
2007年2月 テレビ東京「ガイアの夜明け」で放映
2007年9月 テレビ東京「ワールドビジネスサテライト」で放映
2009年8月 木更津高専の学外実習生を受け入れ
2010年11月 プライバシーマークを取得
2013年4月 「株式会社トレス環境システム」に組織変更

【講演内容】

パソコンや携帯電話などで使われている**レアメタルを効率よく回収**するために、手分解を行っています。使わなくなったOA機器が倉庫や事務所の片すみに眠っていませんか？ そのまま保管しておくのも、そのまま捨てるのも、勿体ないです。当社が**有価物として回収**いたしますので、是非お声がけ下さい。本講演では、OA機器の回収・手分解について紹介いたします。

2. 施設見学会

学内に導入された最新の機器を紹介いたします。