

東京電機大学経営同友会 第62回 特別講演会

日時：2025年11月20日（木） 18時10分～19時10分

会場：東京千住キャンパス 1号館 2階 丹羽ホール

受付開始：17時30分

特別講演

『文系』と『理系』のあいだ ～X線分析によって文化財の歴史を読み解く～

東京電機大学 工学部 応用化学科 助教 博士（理学）
阿部 善也

【講演概略】

考古学とは、遺跡やそこから出土した遺物を調査・研究することで、過去の人類の活動とその変化を解明する学問です。

考古遺跡や遺物からより多くの情報を引き出すために、近年では、理化学的な分析・計測技術が積極的に導入されており、考古学と科学の学際領域である「考古科学」が一学問分野として確立されています。その一方で、考古遺跡や遺物は歴史的、学術的あるいは美術的な価値を持った文化財であり、「非破壊」などの制約の中で研究の実施が求められます。

今回の講演では、文化財の文理融合研究をテーマとして、X線分析を活用した実際の研究事例を紹介します。ぜひ学生の皆さんには、こうした異分野融合の事例を通じて、いま大学で学んでいる専門的な知識や経験が他の分野でどのように役立てられるか意識してみてくださいと思います。

【プロフィール】

2005年 国立東京工業高等専門学校 物質工学科 卒業
2007年 立教大学 理学部 化学科 卒業（3年次編入）
2009年 東京理科大学 理学研究科 化学専攻 修士課程 修了
同 年 日本学術振興会 特別研究員 DC1（東京理科大学 博士後期課程 在学時）
2012年 東京理科大学 総合化学研究科 総合化学専攻 博士後期課程 修了
同 年 東京理科大学 理学部第一部 応用化学科 嘱託助教
2016年 東京理科大学 理学部第一部 応用化学科 嘱託講師
2020年 東京電機大学 工学研究科 物質工学専攻 任期付助教
2025年 東京電機大学 工学部 応用化学科 テニョアトラック助教（現在に至る）



阿部善也（あべよしなり）

※なお、本講演は工学研究科・システムデザイン工学研究科の「総合技術特別講義」の一環として行われます。

◆お問い合わせ 東京電機大学経営同友会 事務局 TEL：03-5284-5261 Fax：03-5284-5242
e-mail：doyukai@jim.dendai.ac.jp

講演会終了後にアンケートのご協力をお願いします。

<https://forms.office.com/r/z7G95D3pTt>

アンケートのQRコードはこちら⇒



主催：東京電機大学経営同友会 共催：学校法人 東京電機大学／一般社団法人 東京電機大学校友会