



東京理科大学 オープンカレッジ

TUS OPEN COLLEGE

東京理科大学オープンカレッジは、世界で通用する「知識」+「実践力」を学び合うオープンカレッジです。
人生100年時代にふさわしい社会人教育の拠点を目指しています。

K01

光触媒の広がりビジネス戦略

講師：藤嶋 昭 他

光触媒の発見者から、光触媒技術を分かりやすく説明

◆ 開催日時 全1回 ・ 11月16日(土) 13:00 ~ 15:30

酸化チタン光触媒を応用した製品を、日常生活でもよく見かけるようになりました。光を利用して、有害物質を分解したり殺菌・防汚などの機能を発現させることが可能な「光触媒」は、本学藤嶋 昭栄誉教授と、東京大学の本多 健一名誉教授により1967年に発見され、以降、様々な分野で実用化が達成されています。

本講座では、光触媒のしくみならびに先端の応用分野について、光触媒の発見者である、藤嶋 昭栄誉教授から、分かりやすく説明するとともに、光触媒技術を実製品に展開するための特許戦略、実企業での応用例をご紹介します。

「光触媒」に興味・関心がある方のご参加はもとより、技術の実用化、特許戦略に興味・ご関心がある方々のご参加もお待ちしています。

また、講義途中にはコーヒープレイクを挟み、講師、本学光触媒国際研究センターメンバーとの談笑、実際に光触媒技術を用いた製品のご紹介も行います。



講師 藤嶋 昭

東京理科大学 栄誉教授 コーディネーター

講師 七丈 直弘

東京工科大学 IRセンター長・
コンピュータサイエンス学部教授

講師 井上 友博

信越化学工業株式会社塩ビ・高分子材料研究所開発部 研究員

酒井 秀樹

東京理科大学 理工学部先端化学科 教授

勝又 健一

東京理科大学 研究推進機構総合研究院 准教授

寺島 千晶

東京理科大学 研究推進機構総合研究院 教授

- 対象.....社会人
大学生
高校生
- 会場.....セントラルプラザ2F
- 定員.....100名
- 受講料.....5,000円
- キャンセルポリシー.....B

日程	内容	講師
11/16(土) 13:00~14:00	光触媒のしくみと歴史	藤嶋 昭
14:00~14:20	コーヒープレイク	
14:20~15:00	研究動向や特許からみた光触媒研究の潮流	七丈 直弘
15:00~15:30	光触媒コーティング実用化に向けた取り組み	井上 友博

お申し込みは、東京理科大学オープンカレッジのホームページをご覧ください。 <https://www.tus.ac.jp/manabi/>
東京理科大学オープンカレッジ事務局
東京都千代田区飯田橋4-10-1 セントラルプラザ2階 TEL 03-5227-6268 (平日9:00~17:00)

