

令和4年度沼津高専公開講座 実施要項

| | |
|-------------------|--|
| 講座名 (C030) | ガラスの化学-国際ガラス年2022 ～コンピュータシミュレーションで見るガラスと色ガラス作り～ |
| 講座概要 | 2022年の今年に国連が定めた「国際ガラス年」です。過去、現在、未来にわたって生活に欠かせないガラスの重要な役割を祝福する1年です。身近にあるガラスを科学の目で見るとどう見えるでしょうか？ガラスの色ってどうやってつくの？コンピュータシミュレーションと実験を通じてガラスの世界を紹介します。 はじめにガラスの歴史の話をしたのち、コンピュータシミュレーションで作ったガラスを見ます。午後は、色ガラスを粉末の原料から作ります。 |
| 講師 | 物質工学科 教授 大川政志 |
| 日時 | 8月27日(土)10時30分～15時30分 10月22日(土)10時30分～15時30分 ※同一内容で2回実施します。 |
| 会場 | 物質工学科棟3階 C4教室 (8/27 午前) 物質工学科棟4階 物質工学科実験室3 (8/27 午後, 10/22) |
| 対象・定員 (最少開講人数) | 対象: 小学4～6年生、中学生 ※小学生は保護者同伴でお願いします。 定員: 各回 10名 (最少開講人数:5名) ※申込多数の場合は抽選となります。 |
| 費用 | (無料) 講座参加中の方が一の不慮の事故等に備え、実験等に対応した傷害保険等への加入をお勧めいたします。 |
| 日程 | 10:30～12:00 ガラスの紹介とコンピュータシミュレーションで見るガラス 12:00～13:00 休憩 13:00～15:30 色ガラス作成 |
| 申込方法 | Webサイトの申込フォーム、FAXまたはメールでお申し込みください。 申込方法はこちら→ http://techno.numazu-ct.ac.jp/koukai/mousikomi.html 【申込期限】 8月5日(金)迄 ※申込みの際に、参加希望日を伺いますが、申込人数によりご希望に添えない場合がございますので、予めご承知おきます。 |
| 備考 | |
| 問い合わせ先 | 沼津工業高等専門学校 公開講座担当 TEL:055-926-5727 E-mail:koukaikouza@numazu-ct.ac.jp |