



科学技術週間協賛行事 京都大学公開講座



ガラス～無限の可能性を秘めた古くて新しい材料～
2022年4月23日(土) 13:00～17:00

場所：京都大学吉田南キャンパス総合人間学部棟 1102号室（次ページ参照） & オンライン（Zoom）
対象：高校生・学部学生（一般の方や中学生も参加可）
主催：京都大学
協賛：日本セラミックス協会 国際ガラス年日本実行委員会

講座内容（敬称略）

司会：藤田晃司（京都大学）

- 13:00～13:30 田部勢津久（国際ガラス年日本実行委員会委員長・京都大学）
「国際ガラス年 2022 を祝う活動の紹介」
- 13:30～14:00 田中勝久（京都大学）
「ガラス：固体でもあり液体でもある不思議な物質」
- 14:00～14:30 村井俊介、清水雅弘（京都大学）
「京都大学での化学実験と講義の紹介 ～着色ガラスの作製とガラス構造のシミュレーション～」
- 休憩（15分）
- 14:45～15:15 前田敬（東京理科大学）
「ガラスの種類は無限大！」
- 15:15～15:45 下間靖彦（京都大学）
「ガラスのレーザー加工」
- 休憩（15分）
- 16:00～16:30 大西正志（住友電気）
「光ファイバはこんなにスゴイ ～技術開発の歴史から未来に向けて～」
- 16:30～17:00 山崎博樹（日本電気硝子）
「ガラスの材料設計と製品開発」

参加費：無料 現地参加者にはR4年度「一家に1枚」ガラスマップを1枚プレゼントします。

申込方法：

- Google Form に入力：<https://forms.gle/s86dKiqXk9RsPvQS7>
 - メールで申込：京都大学（現地）での参加かオンライン参加かを記入して
iyog2022@curl1.kuic.kyoto-u.ac.jp までご送付ください。
- ・申込締切：2022年4月20日（水）
現地は先着60名、オンラインは先着300名で締め切らせて頂きます。
・オンラインをご希望の方には改めて接続先をメールにてお知らせ致します。



問合せ：国際ガラス年日本実行委員会 E-mail：iyog2022@curl1.kuic.kyoto-u.ac.jp



ガラスの歴史と未来を祝福し、2022年を国際ガラス年とすることが国連において定められました。

URL：<https://iyog2022.jp/>

交通アクセスは以下をご参照ください

<https://www.h.kyoto-u.ac.jp/access/#02>

東一条通の正門から吉田南キャンパスに入ってすぐに総合人間学部棟 1102 講義室があります

