

STEAM 教育の現在地 ～これからの学びの在り方～

海外では積極的に推進されている STEAM 教育。我が国でも学びの STEAM 化を掲げ様々な取り組みが展開されています。実践事例や教材、海外での STEAM 教育などを紹介していきます。

日時 2023年7月30日(日) 10:00~15:30 (講演: 13:30~15:00)

会場 北海道教育大学札幌校 未来の学び協創研究センター (講義棟1階)

※講演の部 対面(20名)+オンライン(200名)

体験型セミナー(10:00~13:00)

- モデルロケットの打ち上げ実演
- 天然木を活用した椅子の製作(作品展示と説明)
- 工学を学びながら珈琲焙煎(珈琲豆の焙煎実演&珈琲試飲)
- ペットボトル再生繊維でミニミニクッション製作(実演)

講演(13:30~15:00)

海外における STEAM 教育の実践事例

神奈川工科大学 教授 門田 和雄 氏

椅子作りから始まる学びの根源 ~STEAMの魂~

滋賀大学 教授 岳野 公人 氏

小中高等学校における STEAM 教育のススメ~広がる新たな学び方~

北海道教育大学 准教授 佐藤 正直



- 参加申し込み(7/24日〆切)

<https://forms.gle/taePmUwnyWzbgU2d7>

- 問い合わせ先(担当:技術教育学研究室 佐藤)

sato.masanao@s.hokkyodai.ac.jp



タイムスケジュール(時間は多少前後する場合がございます)

10:00~10:20 モデルロケットの打ち上げ実演 (会場: B)

10:30~11:00 工学を学びながら珈琲焙煎(珈琲豆の焙煎実演)
(会場: C)

11:10~11:30 天然木を活用した椅子の製作(作品展示と説明)
(会場: A)

11:30~11:50 ペットボトル再生繊維でミニミニクッション製作(実演)
(会場: A)

12:00~13:00 昼食休憩

13:30~15:00 講演 (会場: A およびオンライン)

海外におけるSTEAM教育の実践事例
椅子作りから始まる学びの根源 ~STEAMの魂~
小中高等学校におけるSTEAM教育のススメ

15:00~15:30 各講師とのフリートーク (会場: A)

※雨天および強風時にはすべて会場Aで実施いたします。

午前の部対面参加の方は好きな時間にお集まり下さい。

会場 A

会場 B

会場 C

午後の部オンライン(zoom)参加の方は、13:20頃より入室予定です。

