

令和5年7月吉日

保護者様



令和5年度トップガン課外講座
「ヤマハ株式会社訪問」(申込案内)

トップガン教育ディレクター
静岡大学教育学部特任教授 金田 裕之

平素より、トップガン教育への御理解、御協力に感謝申し上げます。

令和5年度トップガンプロジェクトの一環として、最先端技術に直接、触れることを目的とした課外講座「ヤマハ株式会社訪問」を、下記の要領で開催いたします。皆様におかれましては、ぜひ、ご参加をご検討いただけますよう、よろしくお願いいたします。

記

1. 日時：令和5年8月22日(火) 9時~12時
2. 場所：ヤマハ株式会社(浜松市中区中沢町) ※遠州鉄道「八幡駅」下車してすぐ北西
3. 内容：講座タイトル 『「だれでもピアノ」は誰のため』

1 本指で演奏すると伴奏がついてくる「だれでもピアノ」を題材に、ヒトと機械が言葉を越えた会話をするためのAI技術とそのゴールを一緒に考えましょう。ChatGPTやStable Diffusionといった生成AI技術は、現在、驚異的な速度で進化を遂げています。きっと今後数年のうちに、言葉を使ったAIとのコミュニケーションが日常的なものとなるでしょう。一方、言葉を使わないコミュニケーションについてはどうなるのでしょうか？動物との会話、そして人間同士であっても楽器演奏による会話(=合奏)は、どうやって心を通わせているのでしょうか。

この講座では、「だれでもピアノ」を体験してもらい、そこから見えてくる合奏の本質、それを支えるAI技術、そして社会に与える意味とその先にあるゴールなどについて、SDGsの視点も交えながら一緒に学び、考えていければと思います。

4. 当日スケジュール(時間配分は目安となります)
8:45~9:00 受付(現地集合)
※駐車場は用意できませんので、
公共交通機関でお越しください。
9:00 開会、イノベーションロード見学
10:15 「だれでもピアノ」体験
11:00 技術講義、Q&A、アンケート記入
12:00 終了・解散



5. 対象：中学生以上(「だれでもピアノ」を体験してみたい人、UDやSDGsに興味のある人、理系教科が好きな人、楽器に興味がある人などの参加を歓迎します。)
6. 持ち物：筆記用具・メモ用紙、水筒
7. 服装：制服
8. 申込方法：下記QRコードまたはURLから8月7日(月)正午までにお申込みください。

申込フォーム URL: <https://forms.gle/BFvIwu7K9TycoKwo8>

- トップガンでは課外活動の内容をトップガンHPやジャーナルなどに掲載し報告しております。つきましては、活動の様子等の写真、講座の感想などが掲載されることがございますこと、予めご了承願います。
- 申込多数の場合は先着順(定員40名)となります。
- 保護者等の参観はできかねます。
- 参加者には、登録いただいたメールアドレスに後日ご案内を差し上げますので、メール(kaneta.hiroyuki@shizuoka.ac.jp)を受信できるよう、設定願います。

【お問い合わせ】

〒432-8012 静岡県浜松市中区布橋 3-2-2
静岡大学教育学部附属浜松中学校トップガン室 金田裕之
電話：(053)456-1331、トップガン直通携帯(090)1296-0395
※電話対応可能時間：火~金曜日 9~16時
(出張・会議等で出られない場合がございます)

