







子どもから大人まで楽しめる! 「ミニ四駆でSTEAM教室」

²⁰²⁴ **11.16**(+





山本 智也 氏

「ケニス株式会社]

ケニス株式会社 企画部在籍。入社3年目。化学分野とプログラミング・ICT分野 の教材開発を担当。大学の卒業研究でもプログラミングを駆使し研究。これまでに3 度ミニ四駆に関する生徒向けSTEAMワークショップを担当。

STEAM教育(科学・技術・ものづくり・芸術・数学)は、課題を自ら発見し、科学的な見方や考え方を活用 して解決する力を育む、教科横断的な教育です。AIやロボットが急速に発展する社会において、より「創造 的な学び」を進めていくために、今回は株式会社タミヤとの共同企画で「ミニ四駆を活用したSTEAM教育」 を開催いたします。

ミニ四駆には、組み立てから改造に至るまでの様々な工程にSTEAMの要素が含まれています。今回のイベン トでは、ミニ四駆経験者はもちろん、初めての方でも楽しめる内容となっており、今後の実生活にもつなが る学びを体験することができます。

親子同伴、教育関係者の参加・見学も大歓迎です。ぜひ奮ってご参加ください。

スケジュール

10:00~12:00

ミニ四駆を組み立ててみよう!

昼食

13:00~14:30

ミニ四駆を組み立ててみよう!

14:30~14:45

走らせてみよう!

 $14:45 \sim 15:15$

改造パーツについて(ギヤ比の説明)

 $15:15\sim16:00$

ギヤを変えて走らせてみよう!

申込方法

以下のURL もしくは 左記QRコードより予約フォームにアクセス願います。 https://forms.gle/rCAHou5YGUWS6LjJA

単位 **11**月**13**日(水) AMまで

(定員に達し次第締切り)

対象・定員

小学生・中学生の方

(参加形式:対面のみ 定員:15名)

※小学生低学年は、保護者同伴でお願いします。 ミニ四駆の製作は小学生・中学生のみ対象ですが、 保護者·一般(教育委員会関係者·学校関係者 ・学校支援人材)の方々のご見学も歓迎します。

会場・アクセス

大阪教育大学 天王寺キャンパス みらい教育共創館 3 階

JR天王寺駅、地下鉄天王寺駅、近鉄大阪阿部野橋駅下車、約650M JR寺田町駅下車、約400M



