

これが世界規模のSTEAM教育イベント！ 大教大の天王寺でレゴ実体験

2024.4.27 (土)

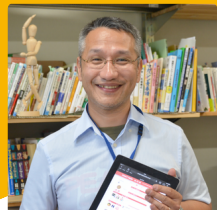
講師



近藤 敬洋 氏

NPO法人青少年科学技術振興会 FIRST Japan 事務局長
一般社団法人ロボット技術検定機構 事務局長

日本の科学教育の振興と科学の素養を持った人材の育成を目指すNPO法人を運営。
米国NPO法人FIRSTとの提携で2004年から国際STEAMプログラム「FLL」を日本で開催し、参加者に海外との交流の機会も提供している。また、STEM教育の振興と将来のキャリア構築を目的とした青少年向け「ロボット検定」も主催している。



仲矢 史雄

大阪教育大学 教育イノベーションデザインセンター 教授

科学教育の実践とともに、教育分野でのICT活用を実現する教材や機器を研究開発し、教育現場と企業をつなぐ懸け橋として、大学の新たな価値創造に取り組んでいる。
コニカミノルタとの連携によるノートやレポート等の紙書類を二次元バーコードでデジタル管理する『スマートポスト』など、産学連携による製品を次々と生み出している。

概要

レゴを用いた革新的な学習手法と、世界110カ国で普及するFLLに焦点を当てたSTEAM教育セミナーです。参加者はレゴブロックを使ったワークショップや、FLL世界大会出場経験を持つ学校チームのデモンストレーションを通じ、STEAM教育とFLLの魅力を実際に体験します。さらに、教育現場への具体的な導入方法にも深く迫ります。

スケジュール

- 13:15 受付開始
- 13:30 趣旨説明 (仲矢 史雄)
- 13:45 講演 (近藤 敬洋 氏)
「レゴを通じた学びの革新：世界のSTEAM教育の新標準『FLL』の学習効果」
- 14:40 事例紹介とワークショップ (近藤 敬洋 氏)
「見て、触れて、体験する STEAM・FLLの世界」
- 16:00 終了予定

申込方法

以下のURLもしくはQRコードより、申込みフォームにアクセスしてください。

<http://www.mirai.osaka-kyoiku.ac.jp>

申込
期限

4月17日(水)まで
(定員に達し次第締切り)

対象・定員等

教育委員会関係者・学校関係者・学校支援職者
小学生・中学生・高校生・大学生・大学院生
その他一般 の方

(参加形式：対面のみ 定員：60名)

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 302未来型教室

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

