

2019年7月12日
フューチャー イノベーション フォーラム

小学5、6年生・中学生対象 AI体験プログラム『リバーシ(白黒ゲーム)で学ぶ人工知能のしくみ』 8月7日(水) 初開催

フューチャー イノベーション フォーラム（代表：牛尾治朗・ウシオ電機株式会社社長、金丸恭文・フューチャー株式会社社長兼社長、以下F I F）は、8月7日（水）にフューチャー株式会社（東京都品川区）にて、小学5、6年生から中学生までを対象としたAI体験プログラム『リバーシ（白黒ゲーム）で学ぶ人工知能のしくみ』を開催します。

企業と連携して社会貢献活動を行うF I Fは、2006年の設立当初から「イノベーションで人と社会を豊かに」をコンセプトに職業体験やプログラミング教室などを実施し、これまでにのべ約2,250名の子どもたちが参加しています。近年は、拡張現実（AR）や複合現実（MR）を用いたアイデアソン、ハッカソンなども行っており、日々進化するテクノロジーを体験する場を提供しています。

今回初めて開催する本イベントでは、社会や産業への導入がますます広がっているAIをテーマに、「AIリバーシ（白黒ゲーム）」を使ってその原理を学び、AIの活用について考えていきます。「AIリバーシ」には、AIのベースとなる機械学習の技術が組み込まれており、自分自身で対戦内容や対戦手法を学習させることでAIを強化し、参加者同士で対戦します。学習内容や方法によって異なる性質を持つ独自の「AIリバーシ」を作り上げることでAIの精度をあげる「強化学習」と「人工知能」の仕組みを体感し、AIへの理解を深めます。

F I Fは今後も最新テクノロジーを体験できる場を提供し、子どもたちの未来に貢献します。

【実施概要】

開催日：2019年8月7日（水）
時 間：10:00～11:30 小学5、6年生の部
14:00～15:30 中学生の部
定 員：各部20名程度 ※一般公募による抽選
会 場：フューチャー株式会社
（東京都品川区大崎2-1-1 ThinkPark Tower 9F）
応募期間：2019年6月24日（月）～7月21日（日）
応募方法：F I F公式サイト（<https://fif.jp/>）の
申込専用ページからお申し込みください。

プログラム：1. 講義「AIってなあに？」
2. 機械学習・強化学習の体験「AIリバーシを強くしよう！」
3. AIリバーシ同士の対戦「AIリバーシを対戦させよう！」
4. 表彰式・総評

協 力：フューチャー株式会社、フューチャーアーキテクト株式会社
FutureOne株式会社、コードキャンプ株式会社
後 援：品川区教育委員会、未来の学びコンソーシアム



【お問い合わせ】F I F事務局

TEL :03-5740-5817 Mail : forum@future.co.jp

URL : <https://fif.jp/> facebook : <http://www.facebook.com/fif.2006>