



2022年
11月19日
開催

参加申込
はこちらから



BMIブレインピック開催決定！

あなたも脳波で操作するeスポーツに挑戦しませんか！？

【開催概要】

タイトル：BMIブレインピックby Internet of Brains

主催：ムーンショット目標1“Internet of Brains (IoB)”, 慶應義塾大学理工学部牛場潤一研究室

協賛：株式会社ePARA

日時：2022年11月19日（土）13:00集合、14:00開始、16:00頃終了見込

場所：GG Shibuya mobile esports cafe&bar (東京都渋谷区宇田川町1-5-1 渋谷PARCO 6F)

参加費：無料（会場までの交通費は自己負担）

参加申込URL：<https://forms.gle/neZrdBCdgxHQJBPA7> (右上QRコードからも読み込み頂けます)

BMIブレインピック11月19日(土)開催決定！

あなたも脳波で操作するeスポーツに挑戦しませんか！？

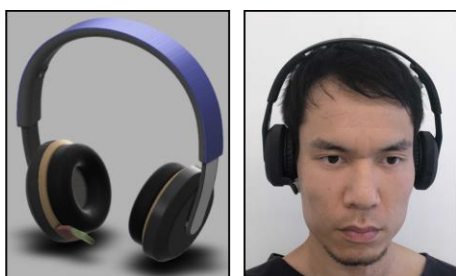
脳や身体の制約から自身を解き放ち、より自分らしくやりがいを持って社会参加ができる、そうした将来を作るために、慶應義塾大学理工学部牛場潤一研究室では、脳と機械をつなぐBMI技術の開発や実証実験にチャレンジしています。

BMIとは・・・

ブレイン・マシン・インターフェースの略。脳活動を読み取り、コンピュータや義手などを操作する技術の総称。



慶應義塾大学理工学部
牛場潤一



オリジナルデバイス「PLUG」

誰でも、いつでも、どこでも使える、そんな革新的なガジェットとして開発しているのが、ヘッドフォン型脳波センサ「PLUG」です。PLUGで読み取った脳波でゲームキャラクターを操作することができるか、実証実験を行います。手足が不自由な方でも念じるだけで動かせるようになれば、障がいの有無に関係なく誰でもeスポーツに参加して楽しむことが可能になります。

今回のBMIブレインピックでは、オンラインゲームFortniteのキャラクターを、脳波で操作し、専用コースを誰が一番速く走破できるか、競い合ってください。この日のためにトレーニングを積んできたスペシャリストと一緒に、あなたも優勝を目指してBMIブレインピックに挑戦してみませんか？



本イベントでは、競技を観戦するだけでなく、希望する一部の参加者には実際にPLUGを装着し、競技に参戦していただきます。また、競技の実施に加えて、プレイヤーがPLUGを使って電動車イスを操作し、フードやドリンクを給仕するという公開実証実験も並行して実施するとともに、詳しい研究内容の紹介も予定しています。

GG Shibuya mobile esports cafe&barで開催！

イベント会場は、日本初の大型eスポーツパブリックビューイングカフェです。大型170インチのLED画面で観戦できます。イベント参加者はドリンク1杯無料です。

会場HP：<https://gg-shibuya.jp/>

アクセス：渋谷駅より徒歩12分（渋谷PARCO 6F）

