

## 山口情報芸術センター [YCAM] イベント

ワイカム スポーツ リサーチ プロジェクト  
YCAM Sports Research Project

## 「YCAMスポーツハッカソン2019」+「第4回 未来の山口の運動会」

2019年5月3日(金)～5日(日) ※「第4回 未来の山口の運動会」は最終日に開催  
山口情報芸術センター [YCAM] スタジオA、その他館内など

## スポーツはもっと面白くなる！—「テクノロジー」で切り拓くスポーツの未来

山口情報芸術センター [YCAM] では、メディア・テクノロジーを駆使して新しいスポーツのアイデアを実現する3日間の合宿形式のイベント「YCAMスポーツハッカソン2019」と、そこで生まれたスポーツを体験する「第4回 未来の山口の運動会」を開催します。

メディア・テクノロジーの発展はスポーツにも影響を及ぼしており、東京オリンピックを前に、国内外でテクノロジーとスポーツの融合を図る取り組みが数多く見られるようになりました。

YCAMでもこうした状況を背景に、これまでにないスポーツの楽しみ方を、テクノロジーを軸に切り拓いていく研究開発プロジェクト「YCAMスポーツ・リサーチ」を実施しており、今回のイベントもその一環として開催するものです。

このイベントでは、開発（デベロッパ）と実践（プレイ）を繰り返す「デベロッパレイ」と呼ばれる制作手法を中心に、2日間に渡り運動会種目を開発し、最終日には開発した種目を楽しむ運動会を開催します。

回を重ねるごとにスケールアップする本イベントにぜひご期待ください。



「YCAMスポーツハッカソン2019」のメインビジュアル

この機会に、取材や記事掲載にご協力いただけますよう、よろしくお願い申し上げます。

お問い合わせ 山口情報芸術センター [YCAM]  
TEL: 083-901-2222 FAX: 083-901-2216 メールアドレス: press@ycam.jp  
〒753-0075 山口県山口市中国町7-7 <http://www.ycam.jp>  
取材に関するお問い合わせ、プレス用写真等ご入用の方は上記までご連絡ください。

## メディア・テクノロジーがもたらすスポーツの変容—YCAM スポーツ・リサーチ



YCAMが開発したスマートフォンを埋め込んだビーチボール型ツール「YCAMボール」  
(2016年/撮影: 田邊アツシ)

映像やネットワーク、コンピューターなどを始めとするメディア・テクノロジーの発展がもたらす影響は、スポーツも無縁ではありません。

例えば、プロスポーツの現場では、試合状況のリアルタイム分析、トレーニングの効率化、人の目では判断できないような細かな判定、AR技術を導入した試合中継などが実現しています。こうした状況は新しい戦術の発案や、選手の身体能力/適応力の向上といったスポーツの高度化と同時に、人々のスポーツ観の変化にも繋がっています。また、安価なプロトタイピングシステムや、クリエイティブコーディングの普及により、テクノロジーとスポーツを組み合わせる新たなスポーツをつくる、あるいはビデオゲームをスポーツとして捉える「eスポーツ(エレクトロニック・スポーツ)」といった潮流も生まれており、2020年の東京オリンピックに向けて盛り上がりを見せています。

こうした状況のなか、YCAMも2015年にスポーツに関する研究開発プロジェクトを立ち上げました。それが「YCAMスポーツ・リサーチ」です。

このプロジェクトでは、メディア・テクノロジーが持つ「改変可能性」に着目し、それらを用いた「新しいスポーツ」のつくり方/楽しみ方を、スポーツやテクノロジーに関する外部の団体と協力しながら実践するとともに、そのためのプラットフォームを形成していきます。

## 全ての種目が世界初！一超・最先端の運動会「未来の山口の運動会」



2018年に開催した「第3回 未来の山口の運動会」の様子（2018年／撮影：塩見浩介）

いろいろなバックグラウンドを持った  
方の参加をお待ちしております！

YCAMスポーツハッカソンでは、大学生、大学院生、アーティスト、アスリート、デザイナー、プログラマー、ゲームクリエイター、演出家、新しいスポーツをつくりたい人、運動会で地域を盛り上げたい人など、幅広い分野の参加者をお待ちしております。

YCAMで開催したこれまでの「スポーツハッカソン」では、さまざまなバックグラウンドを持つ参加者が全国から集結。毎回合計10種目以上の運動会種目が誕生し、最終日の「未来の山口の運動会」では、山口市民をはじめとする200名以上の参加者とともに実際に競技をおこないました。

「スポーツハッカソン」では、開発（デベロッパ）と実践（プレイ）を繰り返す「デベロッパプレイ」と呼ばれる制作手法を中心に、2日間に渡って、頭と身体をフル回転させながらスポーツをつくっていきます。新種目の開発に使用するツールは、大縄、大玉、障害物競走セットなど、運動会でおなじみのツールのほかに、YCAMが開発したオリジナルのツールも登場。モーションキャプチャーシステム、ヘッドマウントディスプレイ、レーザープロジェクターなどのテクノロジーと組み合わせながら超・最先端の運動会種目を開発します。また、「未来の山口の運動会」での実施を念頭に、多くの人々が楽しめる種目の開発を目指します。「未来の山口の運動会」では、スポーツハッカソンで開発した種目を、チームに分かれて、勝敗を競っていきます。学校や地域でおこなわれる運動会とは一味違う、さまざまなアイデアが詰め込まれた未来の運動会を楽しんでください。

さらに、2018年からは、日本各地で未来の運動会が開催されるようになりました。そこでは、YCAMスポーツハッカソンで生まれたツールが使用されるケースもあります。YCAMから全国へ、未来の運動会の輪が広がっています。

## 講師

スポーツハッカソンでの競技づくりから、未来の運動会のイベントデザインまで、参加者のみなさんのお手伝いをします。

## ■ 西翼 (にし・つばさ)



一般社団法人運動会協会理事。2017年3月まで、山口情報芸術センター [YCAM] にキュレーターとして在職しており、2015年に開催した「YCAMスポーツハッカソン」と「未来の山口の運動会」では、ディレクションを担当。現在はスポーツとテクノロジーを通じた人材育成プログラム、イベントなどを企画している。

## ■ 犬飼博士 (いぬかい・ひろし)



運楽家、一般社団法人運動会協会理事。2013年のYCAM10周年記念祭にて「スポーツタイムマシン」を安藤僚子らとともに展示。つながりと笑顔を生むツールとして、ゲームとスポーツに着目。スポーツとITを融合した作品発表、大会運営等を手がける。現代的なスポーツマンシップとしてスペースマンシップを提唱。世の中のすべてを楽しむ「運楽」を研究・実践中。

## ■ 運動会屋 (うんどうかいや)



各種スポーツの大会・イベントの企画運営、企業向けの研修や福利厚生事業の請負などをおこなう。運動会の企画運営をおこなう「運動会屋」として、2018年は240件の運動会をプロデュース。近年は海外展開も盛んにおこない、インド、タイ、アメリカなどで運動会を実施し、注目を集める。

## ■ YCAM InterLab (ワイカム・インターラボ)



YCAMの内部に設置された研究開発チーム。キュレーター、エディター、エンジニア、デザイナーなど、多彩なスキルを持つ20名程の常駐スタッフにより構成され、市民やアーティスト、研究者、外部のエンジニアたちとともに、コンセプトづくりから作品制作、ワークショップの開発まで、YCAMのさまざまな事業を主導している。

## 開催概要

## YCAMスポーツハッカソン2019

2019年5月3日(金)～5日(日)

3日12:30～19:00 / 4日10:00～19:00 / 5日9:00～19:00

山口情報芸術センター [YCAM] スタジオA、その他館内など

※要申込(申込方法は右欄参照)

講師：西 翼、犬飼博士、運動会屋、YCAM InterLab

参加費：一般 15,000円、大学・大学院生 8,000円、高校生以下無料(交通費、宿泊費、食費などは別途参加者が負担)

定員：30名(応募多数の場合、選考します)

応募期間：2月15日(金)～3月17日(日)

対象年齢：中学生以上(未成年者は保護者の許可が必要です)

お得な宿泊パック(参加費+宿泊費)：一般 30,000円、大学・大学院生 23,000円、高校生以下 15,000円(個室、朝食込 [宿泊先：山口湯田温泉の宿泊施設])

主催：山口市、公益財団法人山口市文化振興財団

後援：山口市教育委員会

協力：一般社団法人運動会協会

共同開発：YCAM InterLab

企画制作：山口情報芸術センター [YCAM]

## 「YCAMスポーツハッカソン2019」

## 申込方法

応募期間：2月15日(金)～3月24日(日)

下記ウェブサイト内に用意された申込みフォームに必要事項をご記入ください。

選考結果：3月27日(水)

URL：

[www.ycam.jp](http://www.ycam.jp)

## 関連イベント

## 第4回 未来の山口の運動会

「YCAMスポーツハッカソン2019」で生まれた新しい運動会の種目を山口市民をはじめとした一般の人々を招き、みんなでプレイします。

日時：5月5日(日) 11:00～17:30 無料(※要申込)

会場：山口情報芸術センター [YCAM] スタジオA、その他館内、屋外など

対象：小学生以上

定員：200名(先着順)

※定員に達し次第受付終了

※スポーツ・ハッカソン参加者は申込不要

持ち物：運動しやすい服装、運動靴、タオル、飲み物、お弁当

## 「第4回 未来の山口の運動会」

## 申込方法

YCAM1階事務所、もしくは下記ウェブサイト内に用意された申込みフォームに必要事項をご記入ください。

URL：

[www.ycam.jp](http://www.ycam.jp)

