



平成 27 年 11 月 13 日

大阪大学 × スポーツ庁  
**阪大が日本中のスポーツを本気で科学する取組**  
**スポーツ研究イノベーション拠点形成プロジェクト (SRIP) が始動!**

記者発表: 11月16日(月)17時~@大阪大学吹田キャンパス

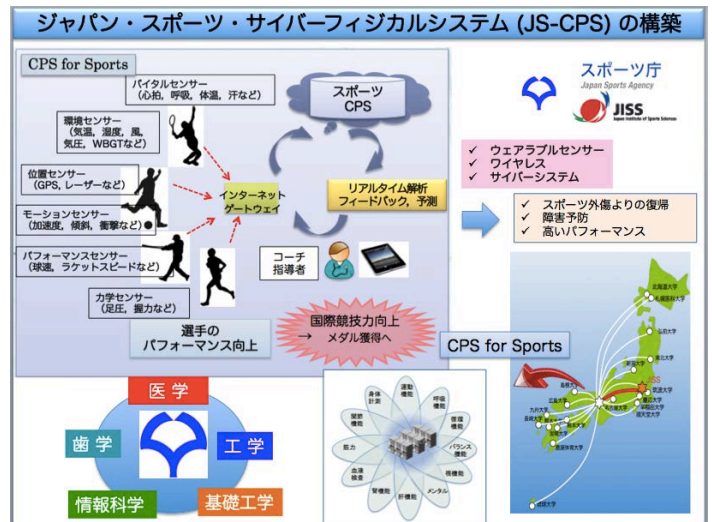
❖ 概要

大阪大学は、11月6日にスポーツ庁と「スポーツ研究イノベーション拠点形成プロジェクト(SRIP)」の委託契約を締結しました。今後、「スポーツ研究イノベーション拠点」を形成し、異分野の融合・連携による独創的で革新的な研究の推進と、次世代の中核を担う優秀な若手スポーツ研究者の育成を目指します。

この度、11月16日(月)17時から大阪大学吹田キャンパスにて記者発表を開催します。本プロジェクトについて、詳しく説明しますので、是非とも取材方よろしくお願ひ申し上げます。

大阪大学は、国立スポーツ科学センター(JISS)や他大学、企業と密接に連携し、「スポーツ研究イノベーション拠点」を形成します。本拠点で、最先端の医学、工学、情報科学などの研究分野の融合により大阪大学ならではの特性を生かしたスポーツ研究を行い、「ジャパン・スポーツ・サイバーフィジカルシステム(JS-CPS: Japan Sports Cyber Physical System)」構築の実証と教育プログラムを実施します。

このスポーツ研究イノベーション拠点では、日本の先駆的医学・工学・情報科学の成果、ものづくりの伝統、IT 技術をスポーツ分野に応用し、世界のどこにもない圧倒的かつ先進的、革新的スポーツ研究と、オリンピック競技やパラリンピック競技における我が国の国際競技力向上を担う人材育成を行うことにより、日本のスポーツ国際競技力を世界トップにする環境構築を実証する拠点を目指します。



「スポーツ研究イノベーション拠点形成プロジェクト(SRIP)」

2020年東京オリンピック・パラリンピックでのトップアスリートの活躍やその後の競技力向上を目指し、スポーツと異分野の融合・連携による独創的で革新的な研究を推進し、次世代の中核を担う優秀な若手スポーツ研究者を育成する事業です。

本件について、11月16日(月)17時から大阪大学吹田キャンパス医学部附属病院オンコロジーセンター5階会議室にて、記者発表を行います。本プロジェクトについて、詳しく説明しますので、是非とも取材方よろしくお願ひ申し上げます。

<記者発表>

日時	11月16日(月)17時00分~17時30分
会場	大阪大学吹田キャンパス 医学部附属病院オンコロジーセンター5階 会議室
発表者	大阪大学大学院医学系研究科長 澤芳樹(さわ よしき) 大阪大学大学院医学系研究科教授 金田安史(かねだ やすふみ) 大阪大学大学院医学系研究科教授 中田研(なかた けん)

## Press Release

### ❖ 事業の内容

大阪大学のスポーツ研究イノベーション拠点では、本学および日本のスポーツ医科学研究の中核機関である JISS を始めとする連携拠点での基礎研究実績をバックグラウンドに、**ハイパフォーマンススポーツを支える新規の独創的かつ革新的な研究プラットフォームとなる「**ジャパン・スポーツ・サイバーフィジカルシステム(JS-CPS:Japan Sports Cyber Physical System)**」構築の実証と、教育プログラム実施を JISS、他大学と連携して行います。**

JS-CPS は、**従来の手法とはまったく次元の違うインターネットによる革新的なサイバー空間を利用したスポーツ研究システム**です。スポーツにおける医学情報、パフォーマンス評価を、スポーツ現場での**リアルタイム解析、フィードバック・予測**により行い、**スポーツ研究方法論を革新**します。

これにより、**地域差、時間差を超えた革新的なスポーツ支援環境が創られ、現場での即時的なパフォーマンス分析や障害予測を可能にします。**世界のどこでもいつでも利用可能で様々なデータ解析法の新たなバックボーンとなるため、JISS やその他機関が今後行なう多面的なスポーツ研究を補完、補助し、日本のスポーツ研究を加速します。

### ❖ 本事業成果が社会に与える影響

大阪大学のスポーツ研究イノベーション拠点は、**日本の先駆的医学・工学・情報科学の成果、ものづくりの伝統、IT 技術をスポーツ分野に応用し、世界のどこにもない圧倒的かつ先進的、革新的スポーツ研究と人材育成を行うことにより、日本のスポーツ国際競技力を世界トップにする環境構築を実証する拠点**を目指します。

本事業を通じて、スポーツによる健康増進、地域活性化、国際的地位の向上をめざし、スポーツの役割を高めるとともに、健康増進の取組みを進め、健康寿命が平均寿命に限りなく近づく社会の構築を目指します。

### ❖ 記者発表のお知らせ

本件に関して **11月16日(月)17時**から大阪大学吹田キャンパス医学部附属病院オンコロジーセンター5階会議室にて記者発表を行います。「**スポーツ研究イノベーション拠点形成プロジェクト(SRIP)**」について、詳しく説明しますので、**是非とも取材方よろしくお願ひ申し上げます。**

#### <記者発表>

日時	11月16日(月)17時~17時30分	
会場	大阪大学吹田キャンパス 医学部附属病院オンコロジーセンター5階 会議室	
発表者	大阪大学大学院医学系研究科長	澤芳樹(さわ よしき)
	大阪大学大学院医学系研究科教授	金田安史(かねだ やすふみ)
	大阪大学大学院医学系研究科教授	中田研(なかた けん)



**記者発表会場  
医学部附属病院  
オンコロジーセンター  
5階会議室**

**患者用正面玄関から入り、  
突き当りを右折していただくと  
オンコロジーセンターへの  
通路があります。**

### ❖ 本件に関する問い合わせ先

大阪大学大学院医学系研究科 スポーツ医学教授 中田研(なかた けん)  
TEL: 06-6210-8439 E-mail: sportssec@hss.osaka-u.ac.jp