



2020年12月3日

報道関係各位

コカ・コーラレッドスパークス  
九州産業大学

## 共同研究の開始について

コカ・コーラボトラーズジャパンのラグビー部コカ・コーラレッドスパークス（以下レッドスパークス）と九州産業大学（以下九産大）は、コカ・コーラレッドスパークスが同大学のスポーツ科学の知見を活用してチーム強化・選手のレベルアップを図り、同大学がその過程で得られたデータを研究目的に利用することに合意し「共同研究契約（アドバイザリー契約）」を締結しました。

当契約に基づき九産大は人間科学部トップアスリートスポーツ科学支援チームにおいて、レッドスパークス選手の有酸素能力、無酸素パワー、間欠的パワーなどの生理学的測定 及び 最大筋力、体幹筋力などのバイオメカニクス測定などを実施し、得られたデータを研究に活用するとともに、スポーツ科学の視点からチーム強化やチーム運営に有益と思われるアドバイスや情報の提供を行います。

レッドスパークスは九産大から得た選手の測定データやアドバイスを活用することで、さらなるチーム強化や選手のレベルアップを図ります。

九産大は昨年アビスパ福岡と共同研究契約（アドバイザリー契約）を締結し同チームの強化を支援していますが、ラグビーチームとの契約は今回が初めてです。また、トップリーグ及びトップチャレンジリーグのラグビーチームの中でチーム強化のために大学と契約を締結した例はなく、レッドスパークスが初めてのケースとなります。

今後も九産大は他の競技のスポーツ団体とも連携を強化し、九州のアスリートを支援するスポーツ科学の拠点となるべく研究を充実させる所存です。

また、レッドスパークスは今後もあらゆるパートナーのみなさまと連携をはかり、ラグビーを通じて地域社会の価値創造に取り組んでまいります。

共同研究の内容 及び 研究体制については別紙をご覧ください

## 【別紙】

### 共同研究の目的・内容

九州産業大学はコカ・コーラレッドスパークスの公式スポーツ科学アドバイザーとして参画し、トップチームに対し、チーム強化・選手のレベルアップ、チーム運営サポートを目的として、スポーツ科学の視点からアドバイスをを行う。

- ① スポーツ生理学測定  
選手の形態測定（身長、体重、体脂肪等）、有酸素能力、無酸素パワー、ミドルパワー、間欠的パワー等を測定しアドバイスをを行う。
- ② スポーツバイオメカニクス測定  
選手の最大筋力、スピード筋力、体幹筋力等を測定しアドバイスをを行う。
- ③ スポーツ科学情報の提供
- ④ 測定データやサポートの成果を九州産業大学のスポーツ科学研究目的に活用する。

### 研究体制

#### コカ・コーラレッドスパークス

向井 昭吾	部長兼監督
麻生 彰久	監督補佐
筑濱 光一郎	ストレングスアンドコンディショニングコーチ
高井 明彦	コーチ

#### 九州産業大学

西園 秀嗣	共同研究代表者	健康・スポーツ科学センター所長	人間科学部	スポーツ健康科学科	教授
大柿 哲朗	人間科学部	スポーツ健康科学科	教授		
磯貝 浩久	人間科学部	スポーツ健康科学科	教授		
豊田 直樹	健康・スポーツ科学センター	助教			
阪田 俊介	健康・スポーツ科学センター	助教			
本山 清喬	健康・スポーツ科学センター	助教			
済藤 輝	健康・スポーツ科学センター	助教			