サンプルデータ説明書

1. 概要

第3回ユースオリンピック競技大会(2018/ブエノスアイレス)で撮影された映像データの一部、およびそれに紐づくスタッツデータをサンプルデータとして提供します。提供対象競技は3x3バスケットボール、BMXフリースタイル、スポーツクライミングです。なお、1次審査を通過した方には、ご利用いただけるすべてのデータを提供します。

2. 映像データ

各映像データは1つのファイルで1試合すべての様子を含んではおらず、1プレーなど数秒 ~数十秒ごとに区切られて記録されています。そのため、1つの試合や演技を数十~数百の映像データに分割されています。

表1に提供するサンプル映像データファイルの一覧を示します。

映像データファイル名 項番 競技 映像の長さ Cycling; Mixed BMX Freestyle 00:00:05 1 33651_SEQ42580686_09-42-Women; Finals 23-23 09-42-28-08.MP4 2 3x3 Basketball; Women; Finals 33651_SEQ42555808_11-16-00:00:09 37-07 11-16-44-22.MP4 3 Sport Climbing; Men's Combined; 33651 SEQ42540691 07-32-00:00:14 Finals; Speed Final 11-02 07-32-22-26.MP4

表 1 サンプル映像データファイル一覧

3. スタッツデータ

ODF*に従ったスタッツデータファイル(XML形式)を提供します。

TOKYO 2020 Open Innovation Challenge

*: ODF (Olympic Data Feed): IOC が提供する競技データ(競技結果、選手の戦績等)の 仕様を定義したもの。

表 2 に提供するサンプル映像データファイルの一覧を示します。

(人) リマッパハブラック 見		
項番	競技	スタッツデータファイル名
1	Cycling; Mixed	· CYCWTEAMFRSTFNL
	BMX Freestyle	DT_RESULTMAXCYC1_32_LIVE_2018-10-
	Women; Finals	11_113730674_2018-10-11_P.xml
2	3x3 Basketball;	• BK3WTEAM3FNL-000100
	Women; Finals	DT_RESULTPMABK31_14_LIVE_2018-10-
		17_133122295_2018-10-17_P.xml
		• BK3WTEAM3FNL-000100
		DT_PLAY_BY_PLAY_ACTION_PMABK31_10_LIVE_2018-
		10-17_133122352_2018-10-17_P.xml
3	Sport	· CLBMCOMBINEDFNL-0001SP
	Climbing;	DT_RESULTMSCCLB1_35_LIVE_2018-10-
	Men's	10_091433369_2018-10-10_P.xml
	Combined;	
	Finals; Speed	
	Final	

表 2 サンプルスタッツデータ一覧

詳細な定義書は、ODF Documentation Web site (http://odf.olympictech.org/) にアクセスし、利用規約に同意した後、第3回ユースオリンピック競技大会(2018/ブエノスアイレス)のロゴをクリックすることで閲覧できます。

以下が提供するスタッツデータに関係する定義書です。

- ➤ Foundation_R-WOG-2018 (ODF Foundation Principles)
- ➤ R-WOG-2018-GEN (ODF General Messages Interface Document)
- > R-WOG-2018-CCDEFN (Common Codes Definition)
- ➤ R-YOG-2018-CC-V5.12 (ODF Common Codes)
- ➤ R-YOG-2018-SC-V1.1 (ODF Sport Codes)
- ➤ R-WOG-2018-NAMES (Language Guidelines & Participant Names)
- R-SOG-2020-BK3 v1.4 (ODF Basketball 3x3 Data Dictionary)
- ➤ R-YOG-2018-CYC v1.3 (ODF Cycling Data Dictionary)
- ➤ R-SOG-2020-CLB v1.1 (ODF Sports Climbing Data Dictionary)

4. 映像データとスタッツデータの関係性

図 1 のように、試合が進む中でスタッツデータが生まれるごとに、それまでのスタッツデータを含めた新たなスタッツデータファイルを記録しています。そのため、最後に生成されたスタッツデータファイルは、その試合での完全なスタッツデータを記録しています。なお、映像データファイル1つにつき、スタッツデータが複数生まれる場合も、1つも生まれない場合もあります。

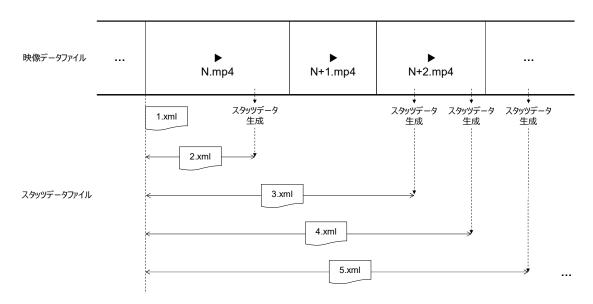


図 1 映像データとスタッツデータの関係

今回提供する映像データとスタッツデータの関係は、各競技図 2、図 3、図 4 のようになります。黄色でハイライトされているものが今回提供するサンプルデータです。

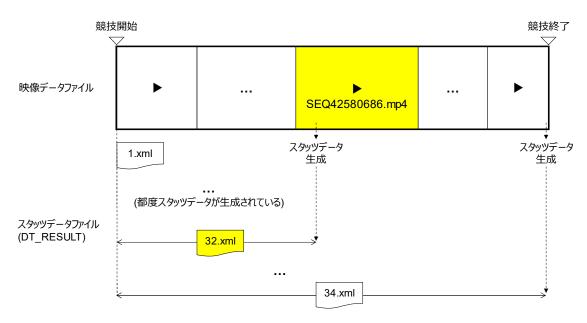


図 2 BMX フリースタイル女子決勝での映像データ・スタッツデータの関係

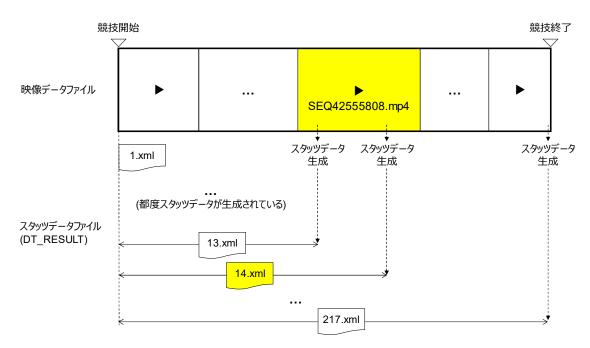


図 3 3x3 バスケットボール女子決勝での映像データ・スタッツデータの関係

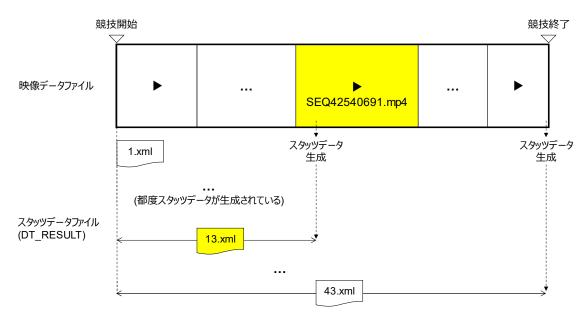


図 4 スポーツクライミング男子複合決勝での映像データ・スタッツデータの関係