

GPS・「みちびき」やドローン、スマートフォンでラグビーをとらえる

～慶應義塾、港北区、日吉台小学校の連携事業～

慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科と港北区は、横浜市立日吉台小学校の体育の授業に、GPS・準天頂衛星「みちびき」に対応したGNSS受信機※やドローン、スマートフォンを用いた最先端のスポーツデータ活用の仕組みを取り入れ、スポーツへの興味やパフォーマンスの向上に取り組んでいます。

今回、小学3年生のラグビーの授業に、慶應義塾体育会 ^{しゅうきゅうぶ}蹴球部（ラグビー部）と競走部のコーチも参画し、トップアスリートのトレーニング方法も取り入れながら、スポーツデータによってその効果の検証を行います。

今後も、大学や小学校と連携しラグビーワールドカップ2019™の開催を盛り上げていきます。

※GNSS（Global Navigation Satellite System・測位衛星）

～慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科と港北区について～

平成29年6月1日、慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科と港北区は、スポーツに関する取組やデータの活用検討等を通じて、相互のさらなる発展に寄与することを目的として、連携協定を締結しています。



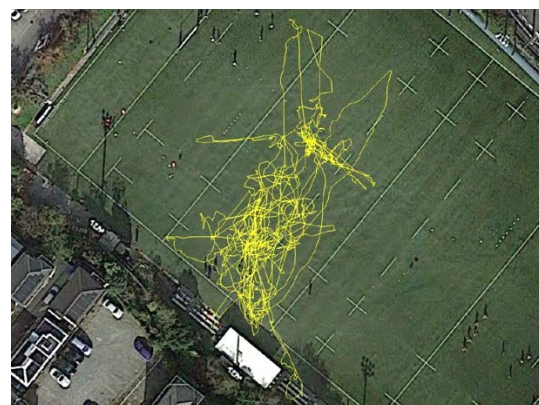
GNSS受信機を装着している様子



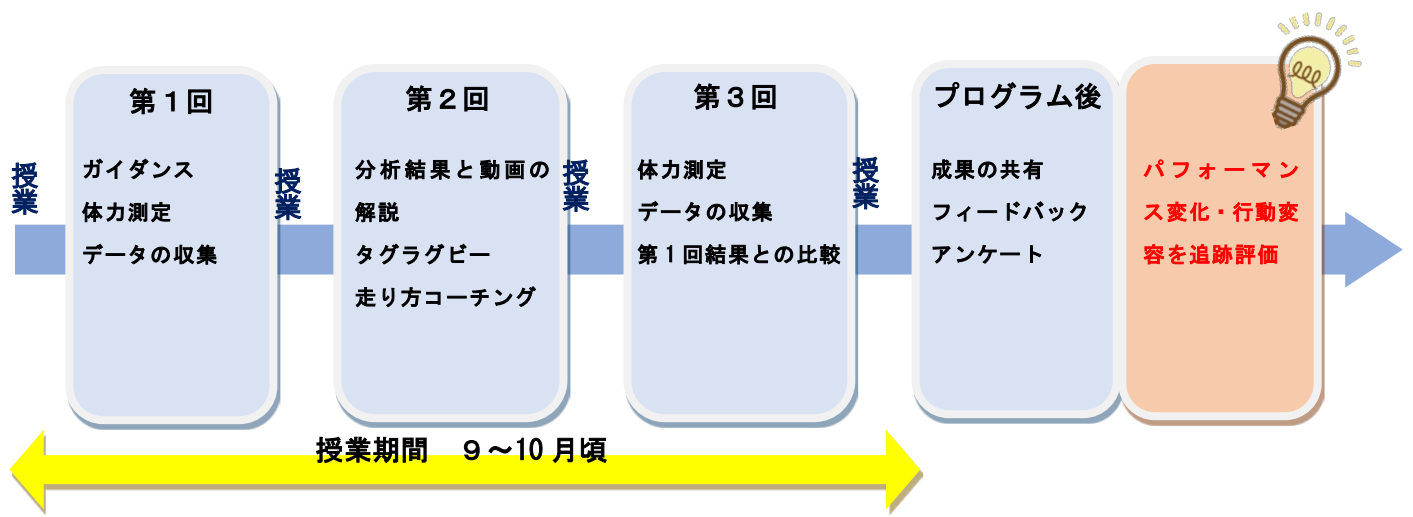
撮影映像(左：ドローン・右：固定カメラ)



試合の振り返りワークショップの様子



GNSS受信機で取得した選手の移動の軌跡



◆概要

	日時	場所
第1回	平成30年09月28日(金) (雨天時予備日:10月04日(木))	慶應義塾大学日吉・下田ラグビー場 (横浜市港北区日吉本町2-59-7)
第2回	平成30年10月10日(水) (雨天時予備日:10月15日(月))	日吉台小学校 (横浜市港北区日吉本町1丁目34-21)
第3回	平成30年10月30日(火) (雨天時予備日:10月31日(水))	慶應義塾大学日吉・下田ラグビー場 (横浜市港北区日吉本町2-59-7)

毎回9時45分~11時15分で実施予定です

当日、取材にお越しいただける場合は、事前に御連絡をお願いいたします。

連絡先：港北区区政推進課 山本 Tel 045-540-2220 Fax 045-540-2209

お問合せ先
港北区 区政推進課長 山本 憲司 Tel 045-540-2220 Fax 045-540-2209 慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科 教授 神武 直彦 Tel 045-564-2580