

令和4年度スーパーサイエンスハイスクール事業 理数セミナーのお知らせ

世界中のアスリートのために

日時 | 令和4年5月7日(土)

午後2時から午後4時まで

会場 | 本校1階多目的ホール (予定)

対象 | 高校生・中学生

講師 | アシックス スポーツ工学研究所所長

原野 健一 先生



2020年の1月にラスベガスで開催されGESに参加した際の写真



講演概要

世界中のアスリートの可能性を最大限に引き出すため、足型や体形だけでなく、走る、跳ねる、投げる、蹴るなどの運動動作をあらゆる角度から科学的に分析し、数値化し、製品の開発は進められる。マラソンシューズはどのように設計されているのか？ランニングシューズとどこが違うのか？スポーツギアはどのように進化してきたのか？などについて、詳細に説明する。

講師紹介

講師氏名 原野 健一

1969年生まれ 52歳

1992年 株式会社アシックスへ入社、スポーツ工学研究所に配属

2014年 スポーツ工学研究所 フットウェア機能研究部部長

2018年 執行役員 スポーツ工学研究所 所長に就任。

材料設計・構造設計の研究に加え、人間特性に関する研究、品質評価に関する研究、生産技術に関する研究を担当。

専門分野 複合材料、機能材料