

【順天堂大学×ファイテン】 ナノメタックスコーティングの新たな可能性について調査を実施しました

ボディケアカンパニーのファイテン株式会社（所在地：京都市中京区、代表取締役：平田好宏、以下ファイテン）は、順天堂大学バドミントン部の協力のもと、スポーツパフォーマンス向上のための新たなアプローチに関する調査を実施いたしました。この調査は、選手の競技力向上を目的とし、ファイテン製品がどのように選手のパフォーマンスに影響を与えるかを評価したものです。



調査概要

実施期間：2024年8月8日、13日計2日間

参加者：順天堂大学バドミントン部の選手（男性・女性）

調査内容：ファイテン社のナノメタックスコーティングを施した実験群と何も施さない統制群を比較し、選手のコンディションやパフォーマンスに与える影響を測定

使用製品：ファイテン社のナノメタックスコーティングを施した衣類

調査結果：調査の結果、ファイテン製品を使用した選手は、以下の結果が導かれた。

- 1) 緊張、混乱、怒り 項目において、両日ともにナノメタックスコーティングを施した群のほうが低い傾向が示された。
 - 2) 疲労 項目において、疲労感尺度では差が見られなかったものの、一時的気分尺度の疲労因子で細かく確認すると、小～中程度の差が見られた。
- これらから、バドミントンの高強度のトレーニングにおいて、一定程度のリラックス効果が得られることが示唆された。

調査の意義：この調査は、バドミントンをはじめとする競技スポーツにおいて、リカバリーとパフォーマンス向上を両立させるための新たな手法を示すものです。ファイテン株式会社と順天堂大学バドミントン部は、今後もスポーツ科学の研究を通じて、より効果的なトレーニングおよびリカバリー方法の開発に取り組んでまいります。

順天堂大学バドミントン部について

2024年度より強化を始めたばかりの若いチームですが、全日本インカレでの上位進出と関東大学リーグ戦1部昇格を目指しています。充実した競技環境が整備されており、大学バドミントン界の新しい顔として期待されています。それと同時に、様々な社会貢献活動などを通して学生アスリートとしてのあるべき姿を追求しています。

ファイテン株式会社

1983年の創業以来、「すべては健康を支えるために」というポリシーを掲げ、あらゆる人の健康をサポートしてきました。オンリーワンの技術開発に力を注ぎ、金属をナノレベルで水中に分散させる「アクアチタン技術」を活かし様々なストレスケア・ボディケア商品を世に送り出しています。世界各国で100余りの特許を取得し、一般の方からトップアスリートまで大きな信頼を集め、その商品力は世界でも高い評価を受けています。

会社概要

本社：〒604-8152 京都市中京区烏丸通錦小路角手洗水町678番地

代表者：代表取締役 平田好宏

設立：1983年10月4日

資本金：3,000万円

企業サイト URL：<https://www.phiten.com/>

事業内容：化粧品・医薬部外品・医療機器の製造・販売、スポーツ関連商品・健康食品・健康グッズ等の製造・販売、不動産事業

<本件に関するお問い合わせ先>

ファイテン株式会社

広告宣伝部：古田

MAIL:pr@phiten.com