

INEWS Release

東大病院「22世紀医療センター」 プロジェクトに参画!

株式会社サトウスポーツプラザはこのほど東京大学医学部附属病院(以下「東大病院」)の「22世紀医療センター」プロジェクトに参画が決定し、東大病院内にて下記のように講座(研究室)を開設することになりました。

講座の名称東京大学医学部附属病院

株式会社サトウスポーツプラザ加圧トレーニング・虚血循環生理学講座

開設場所 22世紀医療センター

(東大病院内に建設中。当初は東大病院内の既存棟にて研究活動を行います)

開設時期 平成16年10月開講予定

研究目的 加圧トレーニングは四肢の近位部を空圧式加圧トレーニング機(加圧マスター)で加圧し、血流を適度に制限した状態でレジスタンストレーニングを行う方法で、従来の方法に比べ低負荷で著明な筋肥大効果が得られます。

各種疾患患者に対し、このトレーニングを施行し、そのリハビリ効果、疾患に対する直接的または副次的な効果を研究し、また従来のリハビリ法との比較試験を行い、本法の有用性を研究します。

これらにより、健常者同様に、各種疾患患者においても筋肥大効果 (廃用性萎縮の改善) が期待されます。また、成長ホルモンをはじめとして、内分泌系が腑活化されることから、疾患の種類によっては、直接的な改善効果が期待されます。これらの効能により、日本の介護予防に貢献するものと確信しています。

22世紀医療センターは東大病院が産学共同で進めている研究開発プロジェクトのための一大拠点として建設中の施設で、そこに今回本講座が名を連ねることができたのは、医療分野における加圧トレーニングの有用性と安全性が認められる可能性が高いためだと確信しております。

株式会社サトウスポーツプラザ 代表取締役 加圧トレーニング発明者 佐藤義昭