

アシックス スポーツ工学研究所 見学会ならびに講演会

(株) アシックス スポーツ工学研究所は、スポーツ用品全般の基礎研究・開発強化のため、本社の技術研究室とシューズ開発センターの研究部門が統合され、1990年に神戸市西区の西神工業団地に設立されました。広大な敷地面積の中に研究棟3棟、体育館が設置され、建物にはテニスコート2面と25mプールが併設されており、その周囲を350mの全天候型トラックで囲んでいます。このトラックは一部がバイオメカニクス実験室内を通過しており、ランニング時のいろいろなデータが収集できるようになっています。体育館では、シューズやウエアなどの実用試験を行い、さまざまな商品の機能や構造に関する研究を行っており、また、シューズ材料の成型加工設備、人工気象室や化学分析、材料物性試験のための設備などを用いて、人体・運動はもちろん材料に関する研究開発・構造設計を行なっています。

此度、この最先端の同研究所の見学会を企画しました。同研究所の研究者より、高機能水着の研究開発、サッカー用高機能インナーの研究開発についてご講演も頂きます。多数の方々のご参加をお待ちしています。

【日時】平成23年9月16日(金) 13:30~16:50

【会場】(株) アシックス スポーツ工学研究所 (兵庫県神戸市西区高塚台6丁目2番1)

【内容】

(1) スポーツ工学研究所の概要 (13:30~13:45)

(株) アシックス スポーツ工学研究所 所長 猿渡 和弘

(2) 素材・構造・運動特性に基づく高機能水着の研究開発 (13:45~14:25)

(株) アシックス スポーツ工学研究所 アパレル機能開発チーム 森 洋人

講演概要：競泳水着の要求特性である、受動抵抗の低減と推進力の増大について、①素材特性の分析ならびに新素材開発、②カッティングパターンに代表される構造特性の研究、③軟部組織の振動特性の解明とその抑制という3つのアプローチから、新しい機能を有した高速水着を開発した事例について報告する。

(3) サッカー用高機能インナーの研究開発 (14:25~15:05)

(株) アシックス スポーツ工学研究所 アパレル機能開発チーム 橋本 雄二

講演概要：サッカーの競技特性を考慮したアパレル開発の中から、方向転換動作や旋回動作をサポートするインナーシャツと股関節伸展筋群の筋負担を軽減し、ダッシュ力が向上するインナータイツについて報告する。

休憩ならびに名刺交換 (15:05~15:25)

(4) スポーツ工学研究所の見学 (15:25~16:50)

見学内容：バイオメカニクス実験室、化学分析室、人工気象室、実験体育館、身体形状測定デモ、シューズミュージアムなどを見学予定です。

【定員】 40名（定員になり次第締め切らせて頂きます）

※同業他社の方は都合によりご遠慮頂く場合がありますので、あらかじめご了承下さい。

【協 賛】 大阪染色協会

【参加費】 会員 4,000 円，非会員 8,000 円，学生会員 1,000 円，学生非会員 3,000 円
（いずれもテキスト代，消費税を含む）

【その他】 神戸市営地下鉄 西神・山手線「西神中央」駅より「スポーツ工学研究所」まで送迎バスをご用意致します。集合時間等は申し込み後ご連絡させて頂きます。

【申 込】 次頁の申込書または「アシックス スポーツ工学研究所 - 見学会ならびに講演会」と明記し，①氏名，②所属，③連絡先（所在地，電話番号，FAX 番号，E-mail アドレス），④会員種別を記入の上，FAX または E-mail にてお申し込み下さい。

【申込先】 (社) 日本繊維機械学会

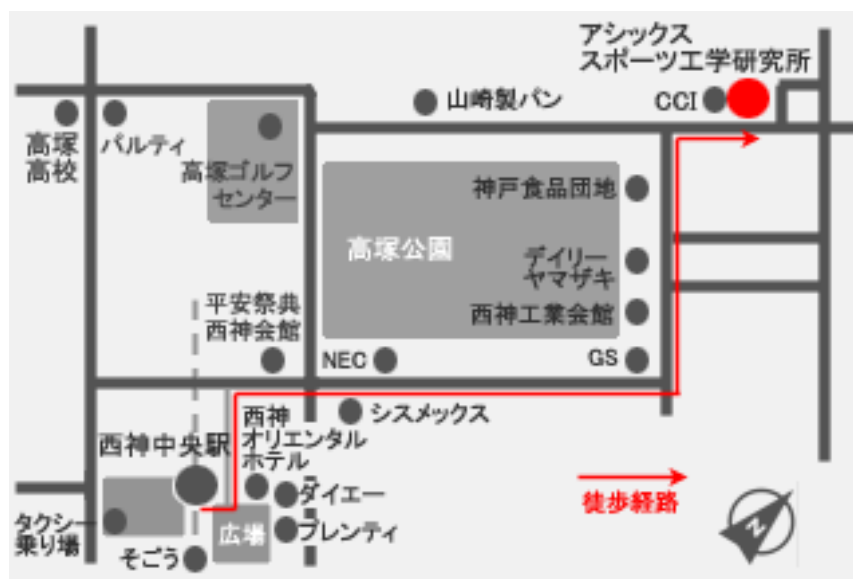
〒550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4，大阪科学技術センタービル

TEL.06-6443-4691，FAX.06-6443-4694，E-mail: i-love-tmsj@nifty.com

【交通アクセス】 (株) アシックス スポーツ工学研究所（兵庫県神戸市西区高塚台 6 丁目 2 番 1）

<http://www.asics.co.jp/corp/rd/A>

- ・最寄駅：神戸市営地下鉄 西神・山手線「西神中央駅」（三宮駅から約 30 分）
- ・「西神中央駅」から「スポーツ工学研究所」まで約 1.5km



(社) 日本繊維機械学会 行

FAX : 0 6 - 6 4 4 3 - 4 6 9 4

E-mail : i-love-tmsj@nifty.com

平成 23 年 9 月 16 日 (金) 開催
「アシックス スポーツ工学研究所 - 見学会ならびに講演会」参加申込書

氏 名 : _____

勤務先 : _____

所属部課名 : _____

所在地 : 〒 _____

連絡先 TEL : _____ FAX : _____

E-mail : _____

会員種別 : _____

連絡事項 :

今後、本学会からの開催行事案内メール配信を

希望する ・ 希望しない

希望するを選ばれた場合メールアドレスを記載下さい

E-mail : _____