

東京大学スポーツ先端科学連携研究機構シンポジウム

東京大学においてスポーツをテーマとして全学で有する知を集約し、その成果をスポーツそのものに加えて、健康増進、発育発達、超高齢社会、インクルーシブ社会、まちづくり、サステナビリティなど様々な社会課題に対して還元していくことを目的として、五神総長の旗振りの元で2016年に研究拠点として設立し、2020年12月に全学の研究機構として組織化しました。

このシンポジウムでは、東京大学がスポーツ／身体活動をテーマとして全学を横断して研究を推進していく目的、意義、そして、その成果の社会実装や産業化を含めたこれからの社会との関わり方について機構長、副機構長を中心に情報を発信し、ディスカッションを行います。

アカデミアの関係者にとどまらず、スポーツ／健康に関連する事業者、健康などの施策を担当されている自治体の皆さま、他にも関連する専門家の方々などに広くご聴講をいただき、スポーツ／健康研究を基盤とした未来社会を創造していく上で、産官学民の交流の起点としてこのシンポジウムをご活用いただきたいと思います。

●日時：2021年3月2日（火）16:30～19:30

●対象者：研究者、スポーツ／健康関連企業の経営者や開発・マーケティング・営業などの担当者、自治体スポーツ行政担当者、競技団体関係者、プロ／アマスポーツチーム関係者、アスリート／コーチ／トレーナー／管理栄養士、フィットネス事業者／インストラクター、医師／理学療法士など医療関係者、他

●形式：オンライン（Zoom ウェビナー）

申込 https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_0aGEqxi9Tuu4m1ImZ3mvDg

●受講料：無料

●プログラム

○第1部：UTSSIの現在と未来

担当理事メッセージ：藤井輝夫（理事・副学長、UTSSI 担当理事）

研究科長メッセージ：太田邦史（大学院総合文化研究科長・教養学部長）

基調講演：中澤公孝（大学院総合文化研究科 教授、機構長）

特別講演：境田正樹（理事、UTSSI 設立理事、弁護士）

○第2部：スポーツ／健康をテーマとする研究とその活用

・高木周（大学院工学系研究科 教授、UTSSI 副機構長）

・野崎大地（大学院教育学研究科 教授、UTSSI 副機構長）

・芳賀信彦（大学院医学系研究科 教授、UTSSI 副機構長）

・割澤伸一（大学院新領域創成科学研究科 教授、UTSSI 副機構長）

○第3部：パネルディスカッション

『如何にしてスポーツというテーマに全学の知を集約し、その成果を社会に還元していくか』

・パネリスト：第1部、第2部登壇者、石井直方（名誉教授、UTSSI 前拠点長）

・座長：中澤公孝

●プログラム（詳細）

○第1部：UTSSIの現在と未来

担当理事メッセージ：

「東京大学においてスポーツをテーマとする全学横断的な連携研究機構を設ける意義について」

・藤井輝夫（理事・副学長、UTSSI 担当理事）

研究科長メッセージ：

「中長期的な学術的成果の構築と社会還元における UTSSI の価値について」

・太田邦史（大学院総合文化研究科長・教養学部長）

基調講演：

「東京大学スポーツ先端科学連携研究機構の目指す姿～パラスポーツ研究の成果が描く未来～」

・中澤公孝（大学院総合文化研究科 教授、機構長）

特別講演：

「日本と世界のスポーツ社会において UTSSI が有する本質的な価値とは～パラテコンドー太田選手の東京パラリンピックメダル獲得プロジェクトが目指すもの～」

・境田正樹（理事、UTSSI 設立理事、弁護士）

○第2部：スポーツ／健康をテーマとする研究とその活用

「最先端の工学的知見と技術がもたらすスポーツ／健康科学の革新的な進歩と未来社会」

・高木周（大学院工学系研究科 教授、UTSSI 副機構長）

「東大の有する『知』の競技力向上への集中と実装～ボート競技力向上と東大女子ボート部優勝プロジェクト～」

・野崎大地（大学院教育学研究科 教授、UTSSI 副機構長）

「医学的視点から見たインクルーシブ社会の実現に向けたスポーツの持つ重要性～障害者スポーツを支える環境の構築に向けて～」

・芳賀信彦（大学院医学系研究科 教授、UTSSI 副機構長）

「最先端のセンシング技術はスポーツ／健康科学に何をもたらすか～インクルーシブな未来社会の実現に向けて～」

・割澤伸一（大学院新領域創成科学研究科 教授、UTSSI 副機構長）

○第3部：パネルディスカッション

『テーマ：如何にしてスポーツというテーマに全学の知を集約し、その成果を社会に還元していくか』

・パネリスト：第1部、第2部登壇者、石井直方（名誉教授、UTSSI 前拠点長）

・座長：中澤公孝

全体司会：佐々木一茂（大学院総合文化研究科 准教授、UTSSI 事務局長）

*登壇者、タイトルは変更の可能性があります

○中澤公孝（大学院総合文化研究科・教養学部 教授、UTSSI 機構長）

国立障害者リハビリテーションセンター研究所在職時から長年、脊髄損傷者の歩行機能回復をめざした神経生理学的研究に従事。現職に異動後、スポーツスキルの神経科学研究、スポーツをフィールドとした認知神経科学分野にも研究領域を拡張。近年ではパラリンピック選手の脳研究を一つの柱として、リハビリテーションやスポーツフィールドへの成果還元、社会実装を企図した研究活動を展開している。

○境田正樹（理事、UTSSI 設立理事、弁護士）

これまでスポーツ基本法の制定、日本フェンシング協会補助金不正受給事件第三者委員会委員長、国際バスケットボール連盟による日本バスケットボール協会に対する制裁案件、男子プロバスケットボール「B.LEAGUE」の創設、UNIVAS の創設、日本ラグビー協会、全日本テコンドー協会など、様々なスポーツ法政策に関わってきている。現在は、スポーツ庁スポーツ審議会「ガバナンスコード検討部会」副座長、スポーツ議員連盟「スポーツ・インテグリティ検討会議」アドバイザーボード座長等を務める。

○高木周（大学院工学系研究科 教授、UTSSI 副機構長）

機械工学専攻に所属、バイオエンジニアリング専攻の協力教員でもある。専門は流体工学で、特に液体の中に気泡・液滴・粒子・赤血球などの分散体が流れている分散混相流の分野で多くの業績を有する。また、生体力学の分野において、スーパーコンピュータを用いた人体のシミュレーションや、超音波の医療応用技術の分野でも様々な研究を行っている。

○野崎大地（大学院教育学研究科 教授、UTSSI 副機構長）

1990年東京大学工学部土木工学科卒業、1995年東京大学大学院教育学研究科博士課程修了。日本学術振興会特別研究員、ボストン大学生体医用工学部博士研究員、国立障害者リハビリテーションセンター研究所研究員、東京大学大学院教育学研究科助教授を経て、2011年より現職。2017年より東京大学スポーツ先端科学研究拠点副拠点長。日本学術振興会賞(2007)等を受賞。ボート全日本大学選手権エイト優勝(1987)、ユニバーシアードエイト日本代表(1987)、全日本選手権エイト準優勝(1988)。専門は身体教育科学・身体運動制御学。身体運動の制御・学習に関わる脳神経系プロセスの研究に従事。

○芳賀信彦（大学院医学系研究科 教授、UTSSI 副機構長）

昭和62年に東京大学医学部医学科を卒業し、整形外科教室に入局。主に小児整形外科を専門とし、静岡県立こども病院整形外科の科長を務めた後、平成18年に東京大学大学院医学系研究科リハビリテーション医学分野の教授に就任。運動器リハビリテーション、障害児リハビリテーションを中心に臨床、研究を行う。平成28～29年総長補佐、平成28年～スポーツ先端科学研究拠点副拠点長、平成31年～医学部附属病院副院長を兼務。

○割澤伸一（大学院新領域創成科学研究科 教授、UTSSI 副機構長）

1994年東京大学大学院工学系研究科博士課程修了，博士（工学）。2015年東京大学新領域創成科学研究科教授、2019年総長補佐。2020年総長特任補佐，UTSSI副拠点長。ユニバーサルスポーツ健康科学寄付講座，革新的学びの創造学寄付講座の教授を兼任。ウェアラブルあるいはアンビエントなヒトのストレス・リラクスマニタリング、ストレス軽減手法、生産性評価、疲労評価の研究に従事。ヒトのヘルスマニタリングのためのナノ・マイクロセンシングデバイスの開発にも従事。

○石井直方（名誉教授、UTSSI 前拠点長）

1955年生まれ。77年東京大学理学部卒業、82年同大学院理学系研究科修了、理学博士
同理学部生物学科助手、教養学部助教授、同大学院総合文化研究科・生命環境科学系教授を経て、UTSSI設立に伴い拠点長に就任し、2020年3月に定年で退任。現在は特任研究員として社会連携講座を担当。専門は筋生理学。著書に「筋肉学入門」（講談社、2007）、「運動に関わる筋肉のしくみ」（新星出版、2014）など約90編。
競技歴は1981、83年日本ボディビル選手権優勝、82年アジアボディビル選手権ライトヘビー級優勝など

○佐々木一茂（大学院総合文化研究科 準教授、UTSSI 事務局長）

1975年東京都生まれ。立教大学社会学部卒業。筑波大学大学院体育研究科、東京大学大学院総合文化研究科修了。博士（学術）。東京大学大学院総合文化研究科助教、日本女子大学家政学部講師・准教授を経て2019年より現職。専門は運動生理学。特にヒト骨格筋特性の非侵襲的評価とその健康・スポーツ科学分野への応用について研究している。

問い合わせ先：

<シンポジウムの内容について>

東京大学スポーツ先端科学連携研究機構

〒153-8902 東京都目黒区駒場3-8-1

TEL：03-5465-7665（内線：47665）

E-Mail：office@utssi.c.u-tokyo.ac.jp

<申込方法について>

UTSSIシンポジウム運営事務局

TEL：03-6273-0403

E-Mail：seminar@sports-st.com