

科学・技術の進展は、スポーツの世界に何をもたらすのか。  
いま研究・開発・実践の最前線に立つ講師とともに、スポーツの未来を構想する。

# 科学・技術で進化する、 スポーツの世界



10/20 (土) 13:00-15:00

IT × パラスポーツ が拓く未来

上原 大祐 (パラアイスホッケープレイヤー)

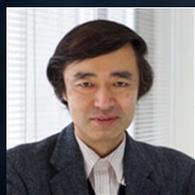
引地 耕太 (1→10 クリエイティブディレクター)



10/27 (土) 15:00-17:00

カーリングの戦略を支えるデジタルカーリングとAI

伊藤 毅志 (電気通信大学)



11/3 (土) 13:00-15:00

アスリートの先進コンディショニングを礎に  
— みんなで創る未来型健康社会

林 宣宏 (東京工業大学)



11/17 (土) 17:00-19:00

科学技術の進化はスポーツをどう変える？  
— スポーツ工学の観点から

為末 大 (Deportare Partners 代表)

中島 求 (東京工業大学)



## 10/20 IT × パラスポーツが拓く未来 (土)

【対談】

13:00-15:00

一般 2,500 円  
※ 無料・割引枠あり



### 上原 大祐 パラアイスホッケープレイヤー

2006年トリノパラリンピック日本代表、世界ランキング4位。2010年バンクーバーパラリンピックでは銀メダルを獲得。2014年IPC「パラアイスホッケー競技の歴史におけるトップ10プレイヤー」選出。2013年引退後はNPO法人「D-SHIP32」を立ち上げ、障がいをもつ子どもとその親のサポートや、障がい者向け商品のアドバイザーなどの活動を行っている。2016年10月よりNEC東京オリンピック・パラリンピック推進本部東京2020推進室障がい攻略エキスパート所属。2017年現役復帰。平昌2018出場。

### 引地 耕太 1→10 クリエイティブディレクター

東京を拠点に活動するアーティスト、クリエイティブディレクター、アートディレクター、映像ディレクター。アート、コマーシャル、エンターテインメントの領域を超えて活動。Nikeをはじめとするグローバルブランドのクリエイティブディレクションから、市川海老蔵 歌舞伎座「源氏物語」などのインタラクティブ映像演出、テクノロジー×スポーツ「CYBER SPORTS」などのエンターテインメントなど。東京2020オリンピック・パラリンピック組織委員会 クリエイティブディレクター。

## 10/27 カーリングの戦略を支えるデジタルカーリングとAI (土)

【講演】

15:00-17:00

一般 2,000 円  
※ 無料・割引枠あり



### 伊藤 毅志 電気通信大学 情報理工学研究科/人工知能先端センター

1988年北海道大学文学部行動科学科卒、1994年名古屋大学大学院工学研究科情報工学専攻博士課程修了、工学博士。同年より電気通信大学電気通信学部助手。2005年よりデジタルハリウッド大学客員教授。2010年より電気通信大学情報理工学研究科助教。2016年より電気通信大学人工知能先端研究センター兼務。著書に「先を読む頭脳」(新潮社、2006年)、「ゲーム情報学概論」(コロナ社、2018年)など。ゲームを題材とした人工知能、認知科学研究に従事。

## 11/3 アスリートの先進コンディショニングを礎にーみんなで創る未来型健康社会 (土)

【講演】

13:00-15:00

一般 2,000 円  
※ 無料・割引枠あり



### 林 宣宏 東京工業大学生命理工学院 准教授/未来型スポーツ・健康科学研究推進体代表

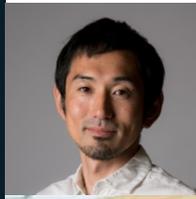
1989年東京大学理学部物理学科卒、1994年東京工業大学大学院総合理工学研究科博士課程修了、博士(理学)。同年藤田保健衛生大学助手、同助教授を経て、2008年より現職。山形大学、名古屋大学、岐阜大学、理化学研究所の非常勤を兼任。専門はAIプロテオミクス。東京工業大学未来型スポーツ・健康科学研究推進体代表。同大学生命理工オープンイノベーションハブ・未来健康科学グループ代表。

## 11/17 科学技術の進化はスポーツをどう変える？ースポーツ工学の観点から (土)

【対談】

17:00-19:00

一般 2,500 円  
※ 無料・割引枠あり



### 為末 大 Deportare Partners 代表

1978年広島県生まれ。スプリント種目の世界大会で日本人として初のメダル獲得者。男子400メートルハードルの日本記録保持者(2018年8月現在)。現在はSports×Technologyに関するプロジェクトを行う株式会社Deportare Partnersの代表を務める。新豊洲Billiaランニングスタジアム館長。主な著作に『走る哲学』、『諦める力』など。



### 中島 求 東京工業大学 工学院 システム制御系 教授

1995年東京工業大学大学院理工学研究科博士課程修了、博士(工学)、東京工業大学助手、助教授、准教授を経て2016年より同教授、現在に至る。専門はスポーツ工学、バイオメカニクス、バイロボティクス、福祉工学。水泳の力学シミュレーション研究を基盤としつつも、特に近年はパラスポーツに関する研究にも力を入れており、2015、2016年度にはパラスポーツのための研究開発事業の統括も務めた。

申し込み～参加までの流れ



Web  
申込

自動返信メール  
(振込先のご連絡)

振込

該当する参加費をお振込ください

振込確認後、メールにて  
受講票を送付します。

参加

印刷した受講票を  
ご提示ください



お問い合わせ

東京工業大学  
社会人アカデミー事務局

tel: 03-3454-8722/8867  
email: jim@academy.titech.ac.jp  
web: http://www.academy.titech.ac.jp/

〒108-0023 東京都港区芝浦 3-3-6  
キャンパスイノベーションセンター 809

参加料金 区分	講演 1回あたり	対談 1回あたり	全4回一括 (定員あり)
一般	2,000 円	2,500 円	8,000 円
社会人アカデミー受講生/修了生 (グローバル産業リーダー育成、理工系一般、CUMOT、製造中核人材育成講座)	1,500 円	2,000 円	6,000 円
学生 (中・高・専門学校・大学・大学院) ※ 生徒手帳・学生証等の提示が必要	500 円	800 円	2,000 円
蔵前工業会会員 (蔵前カード家族会員含む)・本学学生 (附属高校・学部・大学院生)・本学教職員 ※ 当該カード/学生/職員証の提示が必要・小学生	無料		無料 席数には限りがあります