

筋肉と運動の科学



～健康寿命の延伸につながる最新研究とヘルスケア新事業～

サクセスフル・エイジングを目指して

京都市及び(公財)京都高度技術研究所では、市内のライフサイエンス関連産業の振興を図るため、「京都市ライフイノベーション創出支援センター」を拠点として、産学公連携による医療分野の研究開発や事業化の促進、健康・福祉・介護分野における新たな製品・サービスの創出、販路の開拓等を支援しています。

この度、こうした活動の一環として、「筋肉と運動」をテーマに、筋肉と運動のメカニズムや、筋肉が健康に寄与するメカニズムに関する研究、サプリメントや運動継続を支援する商品など、最先端の研究開発について紹介するシンポジウムを下記のとおり開催します。

座長 京都市ライフイノベーション創出支援センター
センター長 佐治 英郎

プログラム	13:30	開会
	13:40	講演① 「筋肉と運動で実現する健康長寿」 京都大学 名誉教授 京都産業大学・中京大学 客員教授 森谷 敏夫 氏
	14:30	講演② 「運動と筋肉のメカニズムに関する最新研究」 立命館大学スポーツ健康科学部 教授 藤田 聡 氏
	15:20	<休憩15分>
	15:35	講演③ 「筋肉の健康を支えるアミノ酸サプリメント開発」 味の素株式会社 グループエグゼクティブプロフェッショナル 小林 久峰 氏
	16:05	講演④ 「医療における筋肉研究の可能性」 首都大学東京大学院人間健康科学研究科 教授 藤井 宣晴 氏
	16:55	講演⑤ 「運動を楽しく支援する総合アプリとIoTソリューション開発」 株式会社Moff 代表取締役 高萩 昭範 氏
	17:25	閉会

2/5 火

13:30～17:30 受付・開場 13:00～

定員
200名
参加無料

京都大学百周年時計台記念館
国際交流ホール

(京都市左京区吉田本町 京都大学吉田キャンパス本部構内)

申込みはWEBまたはFAXで 申込締切 ▶ 平成31年2月4日 [月]

※定員になり次第締め切らせていただきます。 詳細は裏面をご覧ください。

URL <https://www.astem.or.jp/lifeinov/2018symposium-3/5523.html>

FAX 075-950-0881 裏面申込書にご記入のうえ、送信してください。

問合せ (公財)京都高度技術研究所 地域産業活性化本部
京都市ライフイノベーション創出支援センター

TEL:075-950-0880 FAX:075-950-0881

E-mail:ikouyaku@astem.or.jp URL:http://www.astem.or.jp/lifeinov/



筋肉と運動の科学
～健康寿命の延伸につながる
最新研究とヘルスケア新事業～



講演③

筋肉の健康を支えるアミノ酸サプリメント開発

味の素株式会社 グループエグゼクティブプロフェッショナル 小林 久峰 氏

略歴 ▶ 味の素株式会社アミノサイエンス事業本部アミノサイエンス統括部所属。1989年東京大学農学部畜産獣医学修士課程修了。同年味の素株式会社入社。獣医師。1999年サルコペニア対策研究のためテキサス大学ガルベ斯顿医学校外科に留学。以後、高齢者栄養研究、スポーツ栄養研究など、アミノ酸を中心とした栄養・健康素材の研究・開発・実用化を担当。

講演④

医療における筋肉研究の可能性

首都大学東京大学院人間健康科学研究科 教授 藤井 宣晴 氏

略歴 ▶ 1994年に、筑波大学博士課程体育科学研究科を池上晴夫教授の指導を受け修了。つづいて、1998年まで、筑波大学応用生物科学系 遺伝子実験センターで、宮崎均教授・村上和雄教授の指導のもとポストドク。1999年から、米国ハーバード大学医学部ジョスリン糖尿病センターのDr. Laurie Goodyearのグループにポストドクとして参加。日本学術振興会海外特別研究員を併任。2001年からハーバード大学医学部instructor。ジョスリン糖尿病センター Research Associate (併任)。2008年帰国。首都大学東京、人間健康科学研究科教授に着任。現在に至る。

講演⑤

運動を楽しく支援する総合アプリとIoTソリューション開発

株式会社Moff 代表取締役 高萩 昭範 氏

略歴 ▶ 京都大学法学部を卒業後、外資系経営コンサルティング会社A.T.カーニー、メルセデス・ベンツ日本法人プロダクトマネージャーなどを経て、高齢者介護予防・リハビリを中心に展開するIoTヘルスケアスタートアップの株式会社Moffを2013年10月に設立。

講演①

筋肉と運動で実現する健康長寿

京都大学 名誉教授／京都産業大学・中京大学 客員教授 森谷 敏夫 氏

略歴 ▶ 1950年、兵庫県生まれ。1980年、南カリフォルニア大学大学院博士課程修了(スポーツ医学、Ph.D.)。テキサス大学、テキサス農工大学大学院助教授、京都大学教養部助教授、米国モンタナ大学生命科学部客員教授等を経て1992年、京都大学大学院人間・環境学研究科助教授、2000年から同科教授。2016年から京都大学名誉教授、京都産業大学・中京大学客員教授、(株)運動医科学研究所長、現在に至る。専門は応用生理学とスポーツ医学。

講演②

運動と筋肉のメカニズムに関する最新研究

立命館大学 スポーツ健康科学部 教授 藤田 聡 氏

略歴 ▶ 2002年南カリフォルニア大学大学院博士号取得(運動生理学)。2006年テキサス大学医学部内科講師、2007年東京大学大学院新領域創成科学研究科特任助教を経て、2009年より立命館大学教授。米国生理学会 (APS) や米国栄養学会 (ASN) より学会賞を受賞。専門は運動生理学、特に運動や栄養摂取による骨格筋の代謝応答。著書に、「体育・スポーツ指導者と学生のためのスポーツ栄養学」(市村出版)など。公益財団法人日本テニス協会普及育成本部・常任委員。

申込方法

申込締切 平成31年2月4日(月)

WEB申込フォームより必要事項をご入力の上、お申し込みください。FAXにて申込みされる場合は、下記申込書に必要事項をご記入の上、個人情報の提供に同意の旨を明記して、下記FAX番号へお申し込みください。

申込先 ▶ (公財)京都高度技術研究所 地域産業活性化本部 京都市ライフイノベーション創出支援センター

URL: <https://www.astem.or.jp/lifeinov/2018symposium-3/5523.html>

FAX: 075-950-0881

※定員になり次第締切らせていただきます。

※申込みいただいた方にご連絡はいたしませんので、直接会場へお越しください。また、参加証の発行はいたしません。

定員の都合上ご参加いただけない場合のみご連絡させていただきます。

当センターでは、公的支援プログラム・各種セミナーをはじめ 医・工・薬・ヘルスケアに関する様々な情報をメールマガジンで配信しています。ご登録はこちらから。

<http://www.astem.or.jp/lifeinov/bmp-net>



フリガナ		
お名前	TEL / FAX	
ご所属 (企業、大学、機関等)	E-mail アドレス	
部署・役職		

事務局における個人情報の取扱いについて

FAX申込書において知り得た個人情報は、以下のとおり取扱わせていただきます。

下記「個人情報の取扱いについて」を確認し、同意のうえ申込みます。

☐ 同意する (チェック ☒ をお願い致します。)

1. 個人情報の利用目的

本申込書にご記入いただきました個人情報は、当財団で管理させていただき、本イベントの運営にかかわる資料の作成、当事務局からのご連絡、及び今後当財団が主催、共催または後援する催事のご案内に利用させていただきます。

2. 個人情報の提供について

本事業は、京都市の委託事業であり、事業実施報告のため、ご氏名・ご所属等を京都市に提供することがありますが、それ以外では、法令に基づく場合を除き第三者に貴殿の個人情報を提供することはありません。

3. 個人情報の委託について

第三者に貴殿の個人情報を委託することはありません。

4. 通知、開示、訂正、利用停止、削除をご希望の場合

ご提供いただきました個人情報に関して、利用目的の通知、開示、訂正、利用停止、削除を希望される場合には、ご利用者本人の要求であることを確認したうえで、所定の手続により、合理的な期間および範囲で通知、開示、訂正、利用停止、削除を行います。6の問合せ先へご連絡ください。

5. 個人情報を記入するにあたっての注意事項

ご記入いただく項目に不足がある場合は、本イベントへの参加をお断りする場合があります。

6. 個人情報保護管理者と問合せ先

<事業者の名称> 公益財団法人京都高度技術研究所
<個人情報保護管理者> 総務部長

<窓口> 総務部

所在:京都市下京区中堂寺南町134番地

TEL:075-315-3625(代) / FAX:075-315-3614

URL: <http://www.astem.or.jp>

※電話受付時間は、平日(月～金※祝祭日を除く) 9:00～17:00まで。

※財団の個人情報保護方針の詳細は、
<http://www.astem.or.jp/privacypolicy>
でご確認ください。