

「健康」から広がる新技術、
モノづくりへの新たな知見

12.11 火

開 催 日 時

平成30年12月11日(火)

15:00～17:30

開催後、18:00から交流会を開催します。

(会場：サニープレイスカフェ、参加費：4,000円／人)

参 加 費 講演会：無料

定 員 40名

会 場 【講演会】長浜市役所 3階 コミュニティルーム3-B
(長浜市八幡東町632番地)

【交流会】サニープレイスカフェ
(長浜市北船町3-21えきまちテラス長浜1階)

内 容 ・ 講 師

水素がもたらす可能性とその展望

－様々な分野で応用されている水素の本質を捉える－

日本医科大学 名誉教授／順天堂大学大学院 客員教授

太田成男 氏

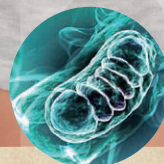
生理学的意義から見るインターバル速歩とは

－最新運動パフォーマンスとビジネスの可能性－

関西大学 人間健康学部・大学院人間健康研究科 教授 医学博士

河端隆志 氏

「健康」から広がる新技術、
モノづくりへの新たな知見



今、わが国において健康寿命を延ばすことが喫緊の課題となっています。国や県においては、健康を増進し、疾病を予防する「一次予防」に重点を置いた施策を講じています。このような背景をうけ、健康に関する産業は市場を拡大しており、様々な異業種からの参入が相次いでいます。今回のセミナーでは、病気の予防領域において有効性が認められつつあることで、今、改めてその存在が注目されている「水素」について、医療分野だけでなく農業・水産業分野への応用も含めてお話を伺います。また、これまでのウォーキングの常識を変えたと言われる「インターバル速歩」をモノづくりへと展開させる可能性についてもお講演いただきます。「健康」をキーワードに、新しいビジネスチャンスを見つけてみませんか。

主 催 一般社団法人バイオビジネス創出研究会、長浜市、滋賀バイオ産業推進機構

【講師プロフィール】

太田 成男 氏

日本医科大学 名誉教授／順天堂大学大学院 客員教授／日本ミトコンドリア学会 名誉理事長
日本分子状水素医学生物学会 理事長／一般財団法人 日本分子状水素普及促進協会 理事長
国際水素医学生物学会 (ISHMB) 名誉理事長
1974年 東京大学理学部卒業
1979年 東京大学大学院薬学系研究科 博士課程修了

日本のミトコンドリア研究の第一人者。ミトコンドリアに影響を与える物質として水素の研究が始まり、2007年には世界的学術雑誌『Nature Medicine(ネイチャーメディスン)』により、水素水がヒドロキシルラジカルという毒性の強い活性酸素を選択的に還元する(水にする)ことを実証した、世界最初の論文を発表。世界の水素研究第一人者。
すでに、アメリカの製薬会社が認知症治療薬開発から一斉撤退した今、太田教授が中心となり共同研究し、先ごろ発表した「水素水の飲用によって ApoE4 遺伝子保有者の軽度認知障害が改善」という論文が世界の注目を集めている。また、水素水が農業・漁業などへの利用に様々な効果が実証されつつあり、斯界の注目を集めている。

河端 隆志 氏

関西大学 人間健康学部・大学院人間健康研究科 教授 医学博士
日本体育大学大学院卒業

体温調節及び運動能力に及ぼす循環血液量の生理学的意義に着目し、スポーツや運動シーンにおける環境および運動ストレスに対する生体の適応能力とパフォーマンスの制限因子に関する研究に従事してきた。近年では、whole bodyでとらえた高齢者の健康支援(インターバル速歩)やアスリートのパフォーマンスと疲労(中枢性・末梢性)の研究を進めている。
ヨーロッパスポーツ医科学会、日本生理学会評議員、日本体力医科学会評議員、日本運動生理学会評議員、および日本フットボール学会理事、日本ヒートアイランド学会理事、日本サッカー協会医科学委員を歴任。また、スポーツ競技では、関西学生大学連盟理事および技術委員会委員、関西学生選抜監督、大阪サッカー協会技術委員、京都サッカー協会技術委員を歴任。今回の講演では、健康づくりのためのウォーキング法である「インターバル速歩」から、モノづくりへと展開させる可能性についてもお話を伺う。

第二創業・新事業アタックセミナー
「健康」から広がる新技術、
モノづくりへの新たな知見

12.11^火

問い合わせ先

一般社団法人バイオビジネス創出研究会 担当: 箕浦
TEL: 0749-65-8808 FAX: 0749-65-8858 MAIL: info@biobiz.jp

FAX.0749-65-8858 でお申込みください

【参加申込書】

申込み締切／12月3日(月)

ふりがな 名 前		所 属 名 役 職		講演会[無料] ☐ 参加 ☐ 不参加	交流会[有料] ☐ 参加 ☐ 不参加
ふりがな 名 前		所 属 名 役 職		講演会[無料] ☐ 参加 ☐ 不参加	交流会[有料] ☐ 参加 ☐ 不参加
ふりがな 名 前		所 属 名 役 職		講演会[無料] ☐ 参加 ☐ 不参加	交流会[有料] ☐ 参加 ☐ 不参加
ふりがな 名 前		所 属 名 役 職		講演会[無料] ☐ 参加 ☐ 不参加	交流会[有料] ☐ 参加 ☐ 不参加
団 体 名					
住 所	(〒)				
TEL		FAX		E-mail	

※ご記入いただいた個人情報は、当日イベントの参加の確認、主催者からの各種催し物のご案内など情報の提供や催し物等に参加いただいた方の調査分析にのみ使用いたします。