

～スマートシティエキスポ2016 プレイベント～  
KICK Smart Life 研究所創立記念特別講演会

# エネルギーの世紀に向かって SMART LIFE CREATING A SUSTAINABLE FUTURE

予告

京都スマートシティエキスポ2016  
平成28年6月1日(水)～3日(金)  
[会場] 国立京都国際会館、けいはんな学研都市

## SCHEDULE

12:30

受付開始  
KICK Smart Life 研究所(KICK)の見学

13:30

主催者挨拶  
槌屋 治紀  
KICK Smart life 研究所所長  
京都エコエネルギー学院学院長 / 工博

13:45

特別基調講演  
エイモリー・B・ロビンズ博士  
ロッキーマウンテン研究所所長

15:15

休憩

15:30

パネルディスカッション

コーディネーター

槌屋 治紀

パネリスト

エイモリー・B・ロビンズ博士

森田 芳文  
京都府環境部副部長(エネルギー政策担当)

塚本 壽  
CONNEXX SYSTEMS 株式会社代表取締役社長

17:00

閉会の挨拶  
京都府代表

特別基調講演 13:45-15:15

## 「驚くべきエネルギーの未来」



SPECIAL SPEAKER

エイモリー・B・ロビンズ

ロッキーマウンテン研究所所長

40年以上にわたり、米国のエネルギー省をはじめとする各国政府機関や、世界中の大手企業のアドバイザーを務め、主に先進エネルギーや資源効率、戦略、安全保障、統合設計デザインについて助言している。30冊の著作、450の研究論文を発表しており、受賞した賞は、ブルー・プラネット賞、サイード未来エネルギー賞、日産賞、ライトライブリッド賞(もう一つのノーベル賞)など多数。2009年にはタイム誌が選ぶ「世界で最も影響力のある100人」、フォーリン・ポリシー誌が選ぶ「世界の頭脳100人」に選ばれた。名著「新しい火の創造」(ダイヤモンド社)では、クリーン・エネルギーで経済成長させるための具体的ビジョンを提案し、企業が新たなエネルギー時代を築くための、収益性のある実際の道筋を示している。2013年、KYOTO 地球環境の殿堂入り者となる。

パネルディスカッション 15:30-17:00

## 「スマートシティの可能性へのチャレンジ」 ～ KICKから世界市場を切り拓く～



COORDINATOR

槌屋 治紀 Tsuchiya Haruki

KICK Smart life 研究所所長  
京都エコエネルギー学院学院長 / 工博

東京大学工学部、同大学院博士課程修了。工学博士、システム工学専攻。1979年 株式会社システム技術研究所を設立。1980年効率向上と再生可能エネルギーによる日本のエネルギー自立計画を研究。1990年太陽電池のコスト低下を学習曲線により分析した。エネルギー分析に関する論文多数。持続可能なエネルギーシステムの研究を行っている。2010年より太陽光発電技術者を養成する「京都エコエネルギー学院」学院長を務める。2015年よりKICK Smart Life 研究所 所長。IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change : 気候変動に関する政府間パネル) 報告書の作成に協力し、2007年IPCCのノーベル平和賞受賞に際しては協力証書を授与された。日本政府の地球温暖化対策に関する各種委員会委員をつとめている。

PANELIST

エイモリー・B・ロビンズ

ロッキーマウンテン研究所所長



PANELIST

塚本 壽 Tsukamoto Hisashi

CONNEXX SYSTEMS 株式会社  
代表取締役社長

世界で初めて角型 Ni-Cd 電池を開発・製造し、モトローラ・マイクロタック携帯電話用、SONYのカセットケースサイズ Walkman の実現、さらに、Li-Al 熱電池の開発・製造、携帯用薄型 Li-ion 電池の開発・製造等、電池研究プロジェクトにおいて主導的な役割を果たす。1998年に設立した Quallion LLC においては、医療、衛星、軍事用など超信頼性 Li-ion 電池の開発・製造プロジェクトを主導した結果、国際電池・材料学会技術賞、フロスト・サリバン賞、Boeing 社の Technology Supplier Award を受賞するなど、特殊用途 Li-ion 電池分野において卓抜した業績を残してきた。これまでの業務で得た知見を民間利用するために CONNEXX SYSTEMS(株) を設立。

PANELIST

森田 芳文 Morita Yoshifumi

京都府環境部副部長(エネルギー政策担当)

京都大学農学部卒、水利工学専攻。1982年京都府入庁。農業農村整備、農政企画、緑の公共事業プロジェクト等を担当しこの間、京都モデルフォレスト運動の立ち上げ等に携わる。2005年より企画環境部で府の総合計画等を担当後、2007年に環境セクションに移り自然環境保全課、地球温暖化対策課、環境政策課等の課長を歴任した。2013年に、東日本大震災後のエネルギー問題に対応するため新設された環境・エネルギー局の副局長を担当し 2015年、組織体制強化として独立・再編された環境部の初代副部長に就任し、エネルギー政策・環境政策等を推進中。

# KICKとは?

KICKが誕生して一年。

現在の KICK は国家戦略特区、国際戦略総合特区の地域指定など、日本最先端のイノベーション環境の中で産学公が連携を固りながら、「健康・医療」「エネルギー・ICT」「農業・食料、文化・教育」などの分野で日本の成長を支える研究開発拠点となりつつあります。

これまで「京都スマートシティエキスポ」を開催し、国際的な地域間交流やビジネス交流・技術交流によるネットワークの形成を通じて、「京都市はんな」からスマートシティを共創・発信し、持続可能社会の実現に貢献しています。

KICK からまた新たに世界に発信する研究施設が誕生しました。

## 「KICK Smart Life 研究所」

持続可能な社会を目指して、日本テレネット株式会社が創設した研究所です。



### けいはんなオープンイノベーションセンター (KICK)

〒619-0225 京都府木津川市木津川台9丁目6番地

〒619-0238 京都府相楽郡精華町精華台7丁目5番地

※当日のご来場は公共交通機関をご利用ください。

か  
最  
寄  
ら  
駅

→ 近鉄京都線「京都駅」から急行で30分、「新祝園駅」下車。  
奈良交通バス「36」「56」「37」号系統乗車、「公園東通り」下車。

→ 近鉄けいはんな線「学研奈良登美ヶ丘駅」下車。  
奈良交通バス「56」号系統乗車、「公園東通り」下車。

## INFORMATION

KICK Smart Life 研究所 創立記念特別講演会	
開催日	2016年3月8日(火)
開催時間	13:30~17:00 受付/12:30~
場所	けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK) ホール(2F)
定員	先着200名限定
参加費	無料
主催	KICK Smart Life 研究所
共催	京都府
後援 (一部申請中)	(公社)関西経済連合会/関西広域連合/(公財)関西文化学術研究都市推進機構
協賛	京都スマートシティエキスポ運営協議会 京都府/京都市/京田辺市/木津川市/精華町/バルセロナ市/スペイン・バルセロナ見本市会社/ バルセロナ・グローバル/スペイン大使館経済商務部/デンマーク大使館投資部/日西経済委員会/ 京都商工会議所/(公社)京都工業会/(公財)関西文化学術研究都市推進機構/ (一社)京都産業エコ・エネルギー推進機構/(公財)京都産業21/(公財)京都高度技術研究所/ (公財)京都文化交流コンベンションビューロー/(一財)インターネット協会/(株)けいはんな
特別協賛	日本テレネット株式会社/エコリンクス株式会社/京都エコエネルギー学院

お問い合わせ  
お申し込み先

日本テレネット株式会社 TEL.075-211-3441 FAX.075-211-3771

## KICK Smart Life 研究所創立記念特別講演会 エネルギーの世紀に向かって SMART LIFE CREATING A SUSTAINABLE FUTURE



聴講  
無料

先着200名様  
限定

2016  
3/8  
TUE

特別基調講演

## 「驚くべきエネルギーの未来」



エイモリー・B・ロビンス  
ロッキーマウンテン研究所所長

世界から注目を集めるエネルギー分野の第一人者が KICK において講演会を開催。今大きく変わろうとしている世界のエネルギー状況について語る。

日時	2016年3月8日(火) 13:00~17:00 受付開始 12:30~
場所	けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK) ホール(2F)