

けいはんなフロンティア 産業フォーラム 2012

— マイクロ波合成による新素材開発（省エネ型製造プロセスの創成） —

【日 時】 2012 年 12 月 7 日（金） 13:30 ～ 18:30

【場 所】 けいはんなプラザ3階「ナイル」（京都府相楽郡精華町光台1-7）

【参加費】 無料（ただし、交流懇談会参加の場合は会費3,000円）

【定 員】 70 名

今年のノーベル賞「生理学医学賞」を受賞した京都大学教授 山中伸弥氏が奈良先端科学技術大学院大学遺伝子教育研究センター教授として活躍された関西文化学術研究都市では、技術革新を活かした新産業の創出を目指した各種事業が展開されています。今回、現在、注目されている『新しい新素材をマイクロ波（電子レンジで利用）を活用して省エネで製造する技術』をテーマに、先端技術動向、製品開発、事業化の方向等についてフォーラムを開催します。

第1部

I 基調講演 13:35 ～ 14:05

「マイクロ波が拓く新しいエネルギー技術」

中部大学工学部 教授
（核融合科学研究所名誉教授） 佐藤 元泰 氏



II 特別講演 1 14:05 ～ 15:05

「マイクロ波を利用した 革新的材料プロセッシング」

東北大学大学院工学研究科 副研究科長・教授 滝澤 博胤 氏



III 休 憩 15:05 ～ 15:20

IV 特別講演 2 15:20 ～ 16:20

「マイクロ波化学プロセスの事業展開」

大阪大学大学院工学研究科 特任准教授
（マイクロ波化学株式会社 取締役 CSO） 塚原 保徳 氏



V 開発事例報告 「マイクロ波を活用した 16:20 ～ 16:40

柑橘類精油抽出装置の開発」

（高知県馬路村に第1号機を設置）

高知県工業技術センター 主任研究員 村井 正徳 氏



VI 企業プレゼン 「マイクロ波合成技術を活用した 16:40 ～ 17:00

高品質発光材料の効率的創製」

有限会社ミネルバライトラボ 取締役
（京都府けいはんなベンチャーセンター卒業企業） 松村 竹子 氏



VII 質疑討議 17:00 ～ 17:15

第2部

交流懇談会 17:15 ～ 18:30

けいはんなプラザ2階「ラ・セーヌ」

お問い合わせ先

（公財）京都産業21 けいはんな支所

TEL 0774-95-5028 E-mail: keihanna@ki21.jp

主催 （公財）京都産業21、京都府中小企業技術センター、（公財）関西文化学術研究都市推進機構

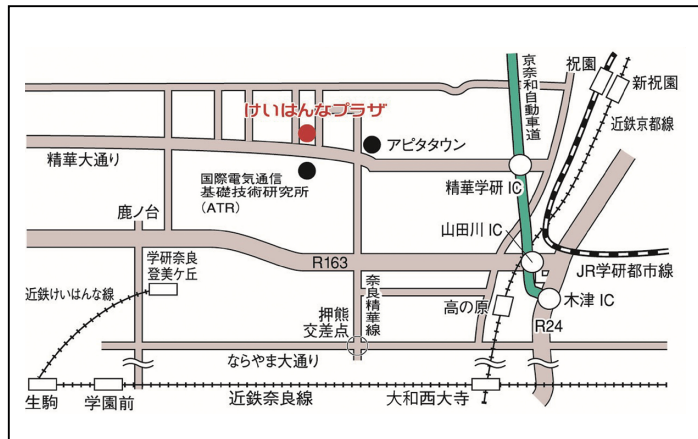
共催 日本電磁波エネルギー応用学会

協賛 （公社）化学工学会関西支部、（一社）近畿化学協会、（公社）日本化学会近畿支部、（公社）日本分析化学会近畿支部、（公社）有機合成化学協会関西支部

けいはんなフロンティア産業フォーラム 2012

2012 年 12 月 7 日 (金) 開催

会場へのアクセス



電車・バス・タクシー

J R 学研都市線「祝園駅」・近鉄京都線「新祝園駅」(タクシー約 10 分)
・奈良交通バス 41 系統、47 系統「学研奈良登美ヶ丘駅行」もしくは、
36 系統光台循環バスで、「ATR (けいはんなプラザ東)」下車ス
グ (バス約 15 分)

近鉄けいはんな線「学研奈良登美ヶ丘駅」(タクシー約 10 分)

・奈良交通バス 41 系統、47 系統「祝園駅行」で「けいはんなプラザ」
下車スグ (バス約 15 分)

乗用車利用の場合

大阪から：阪神高速 13 号東大阪線→西石切ランプ→第二阪奈道路
→中町ランプ→学園前経由

京都から：国道 1 号・国道 24 号→城陽 I.C. →京奈和自動車道→精
華学研 I.C. →精華大通り線

奈良から：ならやま大通り・奈良精華線

参加申込書

申込締切：11月30日(金) 定員 70 名先着順

事務局：(公財) 京都産業 2 1 けいはんな支所まで E-mail または、Fax をお願いします。

E-mail keihanna@ki21.jp

FAX 0774-98-2202

フリガナ			
お名前			
ご住所			
勤務先			
部署・役職			
TEL		FAX	
E-mail			
参加内容 ※参加頂く項目に ○印をお願いします。	第 1 部・講演等 (13:30 ~ 17:15)		
	第 2 部・交流懇談会 (17:15 ~ 18:30) ※会費 3,000 円		

※交流懇親会にご参加の場合、酒類を提供しますので、自動車や二輪車等でのご来場は、ご遠慮ください。また、受け付けの確認や、駐車券・参加証の発行はいたしませんので、直接会場にお越しください。