

# 新産業シース発表会

## —スマートホームをめぐる先進技術の開発動向—

日時：平成30年12月19日（水）（13:30～18:00）

場所：名古屋市中小企業振興会館（吹上ホール） 9階 展望ホール

高齢化や女性の社会進出などの身の回りの大きな変化が起こりつつあります。一方、環境の変化を考慮した防災や安全・安心に関する情報化への対応がますます重要となってきています。このような変化を見つめる中で、近年、いきいきとした暮らし・人生を支援・提供していくためのスマートホームが求められています。

今回は、スマートホームに関連する技術開発に取り組まれている先進的な事例をご紹介します。万障お繰り合わせの上、ご出席賜りますようお願い申し上げます。

**開会挨拶** (公財)名古屋産業振興公社 常務理事 平野 幸治

13:30—13:35

**特別講演 つながる技術で新価値創造**

13:35—14:35

トヨタホーム株式会社 常務理事 兼 技術開発センター 商品開発部長 山根 満 氏

女性の社会進出、超高齢化社会、IoT・AIの急速な波の中、クルマは電動化・つながる化・自動化に変容しつつあります。弊社はそれらの課題や技術進化にいち早く取り組み、暮らしに新たな価値を創造しようと動き始めています。次世代を見据えたトヨタホームの取り組みをご紹介します。

**講演1 スマートウィンドウ**

14:35—15:25

国立研究開発法人産業技術総合研究所 中部センター イノベーションコーディネータ 吉村 和記 氏

窓は、住宅の快適性や省エネ性能に大きな影響を与える部位ですが、最近、窓ガラス自身で日射や熱の出入りをコントロールすることができる「スマートウィンドウ」が注目されています。スマートウィンドウ技術の原理及び開発の現状を解説すると共に、将来これを用いることで、スマートホームにおいてどのような効果が期待できるのかをご紹介します。

**講演2 自然に学ぶ省エネ住宅材料**

15:40—16:30

株式会社LIXIL Technology Research本部 分析・評価室 室長 井須 紀文 氏

地球環境への負荷低減のため、CO<sub>2</sub>排出量80%削減を目指した研究開発を進めています。そのためには、つくる、つかう、もどす、の各段階で環境負荷低減と商品価値向上を同時に実現する必要があり、その一つのヒントは、自然が長時間かけてつくり上げた生物や地球の中にあると考えています。今回は自然に学び、粉体を用いて機能性を付与した防汚タイルや、省エネ材料についてをご紹介します。

**講演3 HOMMAが取り組む米国住宅事業**

～日本とのコラボレーションの可能性

16:30—17:30

HOMMA, Inc. Founder & CEO 本間 毅 氏

シリコンバレーを本拠に活動するスタートアップ企業のHOMMAが、米国でどのような住宅事業に取り組もうとしているかについて、技術やビジネス、社会環境などの側面からお話します。またその中で日本の企業とのコラボレーションを通じて、日本企業の製品や素材などを使った新しい取り組みの可能性についてもご説明します。

**名刺交換会**

17:30—18:00

1. 参加費 無 料
2. 定 員 80名
3. 申込方法 下記の参加申込書に必要事項をご記入のうえ、12月17日(月)までにFAXまたはメールでお申し込みください。  
 ※受付完了後、メール等でご連絡いたします。連絡がない場合は、お手数ですが、お問い合わせください。

4. 申 込 み・お問 合 せ

公益財団法人名古屋産業振興公社 研究推進部研究開発支援課 担当:田原  
 TEL 052-736-5680 FAX 052-736-5685 e-mail seeds18@nipc.or.jp  
<http://www.nipc.or.jp/sansien/seeds/info.html>

5. 主 催 公益財団法人名古屋産業振興公社

6. 後 援 名古屋市工業研究所

7. 交通アクセス

地下鉄桜通線「名古屋駅」から徳重行き、「吹上駅」下車 5番出口より徒歩5分

詳しくは、中小企業振興会館HPをご覧ください (<http://www.nipc.or.jp/fukiage/sub/access.html>)。



## 新産業シーズ発表会 参加申込書

公益財団法人名古屋産業振興公社 研究推進部 担当:田原 宛て

FAX: 052-736-5685 e-mail: seeds18@nipc.or.jp

申込締切 12月17日(月)

|        |  |     |  |
|--------|--|-----|--|
| 会社名    |  |     |  |
| 所属・役職  |  | 氏名  |  |
| 住所     |  |     |  |
| e-mail |  |     |  |
| Tel    |  | Fax |  |

ご記入頂きました個人情報は、受付管理に使用させていただくとともに、今後、公益財団法人名古屋産業振興公社が主催・共催します展示会・講演会などのご案内をさせていただくことがあります。第三者に提供することはありません。