

# ～埼玉県次世代住宅産業プロジェクト～

## 平成29年度第2回 技術開発研究会のご案内

埼玉県産業振興公社では、先端産業創造プロジェクト(新エネルギー分野)の一環として、県内中小企業・大学等との連携により、県内中小企業の次世代住宅(スマートハウス)産業への参入を促進することを目的に「埼玉県次世代住宅産業プロジェクト」を推進しています。

平成29～30年度は一次エネルギー消費量削減・第三者認証・ZEH補助金の対象となるシステムを開発すべく、4つのプロジェクトに取り組んでいます。

ついては本年度の取り組み内容とその成果を発表いたしたく、標記技術開発研究会を開催する運びとなりました。

研究会はプロジェクトごと、計4回開催いたします。プログラムの構成としては、各装置導入によるエネルギー消費量削減及び補助金活用等について紹介をした後、平成29年度の開発状況及び平成30年度の事業計画について紹介いたします。また、開発プロジェクトの概要についても説明する予定です。

日本における住宅の改正省エネ基準では、2020年(平成32年)にすべての新築住宅を対象に義務化が予定されており、家全体の省エネ効率を考えることが求められてまいります。省エネ住宅、建築物に関心をお持ちの多くの皆様のご参加をお待ち申し上げます。

開催日時	開催研究会名	研究会概要
2月20日(火) 午後2時～4時	自然エネルギー運用技術と連動する省エネ装置の開発プロジェクト	家電製品をメーカーフリーで最適にコントロールする統合制御システムの開発 デバイス・コントローラーと、同報装置・スマートブレーカーによる一次エネルギー消費量削減の方策について紹介いたします。
2月21日(水) 午後2時～4時	高効率マルチ出力電源装置の開発プロジェクト	電力を高効率・低ランニングコストで制御し、多様な入出力システムを備える電源装置の開発 蓄電池のエネルギーマネジメントシステムと、交流インピーダンス法によるリチウムイオン電池の診断について紹介いたします。
2月27日(火) 午後2時～4時	高効率床暖房システムの開発プロジェクト	床暖房パネルと最適制御によって低消費電力を実現する床暖房システムの開発 床暖房の制御システムと、床暖房に利用する潜熱蓄熱材の晶析特性について紹介いたします。
3月6日(火) 午後2時～4時	太陽光・熱ハイブリッド型パネルの開発プロジェクト	太陽光による電気と熱(温水等)を同時に取り出すことのできるハイブリッド型パネルの開発 太陽熱給湯システムのシミュレーションと、住宅における太陽熱利用について紹介いたします。

■会場:「新都心ビジネス交流プラザ」4階会議室  
(JR埼京線、北与野駅徒歩1分)

■定員:各40名

■参加費:無料

■お申込み方法:裏面の参加申込書にご記入の上、FAX又はメールにて下記までご送付ください。

FAX:048-857-3921

E-mail:[sentan@saitama-j.or.jp](mailto:sentan@saitama-j.or.jp)



～埼玉県次世代住宅産業プロジェクト～  
平成29年度第2回 技術開発研究会 参加申込書

企業名		ご住所 〒
参加者1	所属・役職	お名前
	電話	FAX
	メールアドレス	@
	参加を希望する開発研究会(チェックを入れてください ※複数可) <input type="checkbox"/> 2月20日(火) 自然エネルギー運用技術と連動する省エネ装置 <input type="checkbox"/> 2月21日(水) 高効率マルチ出力電源装置 <input type="checkbox"/> 2月27日(火) 高効率床暖房システム <input type="checkbox"/> 3月 6日(火) 太陽光・熱ハイブリッド型パネル	
参加者2	所属・役職	お名前
	電話	FAX
	メールアドレス	@
	参加を希望する開発研究会(チェックを入れてください ※複数可) <input type="checkbox"/> 2月20日(火) 自然エネルギー運用技術と連動する省エネ装置 <input type="checkbox"/> 2月21日(水) 高効率マルチ出力電源装置 <input type="checkbox"/> 2月27日(火) 高効率床暖房システム <input type="checkbox"/> 3月 6日(火) 太陽光・熱ハイブリッド型パネル	
参加者3	所属・役職	お名前
	電話	FAX
	メールアドレス	@
	参加を希望する開発研究会(チェックを入れてください ※複数可) <input type="checkbox"/> 2月20日(火) 自然エネルギー運用技術と連動する省エネ装置 <input type="checkbox"/> 2月21日(水) 高効率マルチ出力電源装置 <input type="checkbox"/> 2月27日(火) 高効率床暖房システム <input type="checkbox"/> 3月 6日(火) 太陽光・熱ハイブリッド型パネル	

※開催日の一週間前に受講票をメール(またはFAX)でお送りいたします。プリントアウトして、当日受付にお出しください。

お申込み・お問い合わせ先

さいたま市中央区上落合2-3-2 新都心ビジネス交流プラザ3階  
 公益財団法人埼玉県産業振興公社 新産業振興部 先端産業振興グループ  
 電話：048-711-6870 FAX：048-857-3921 E-mail：[sentan@saitama-j.or.jp](mailto:sentan@saitama-j.or.jp)



お申込は  
FAX または Mail で

公益財団法人 埼玉県産業振興公社  
 FAX / 048-857-3921  
 Mail / [sentan@saitama-j.or.jp](mailto:sentan@saitama-j.or.jp)  
 番号のお間違えにご注意ください。