

# 南西フォーラム 21st FORUM 産学マッチング

開催日時：平成23年(2011年) **11月2日(水)** 16:00-20:00

開催場所：**サン・エールさがみはら** ホール、第1研修室

(相模原市緑区西橋本 5-4-20)  
※裏面地図を参照下さい。

参加費：**入場無料** 申込み：裏面を参照下さい。

## 南西フォーラムで学ぶ、 再生可能エネルギー 関連技術の最新動向！

東日本大震災に端を発した電力不足の解消や低炭素社会の実現のため、再生可能エネルギーの活用が脚光をあびています。南西フォーラムでは、再生可能エネルギー関連技術の最新動向、施策情報や中小企業の取り組み事例をご紹介します。

program

講演 (場所：ホール)

- 1** 再生可能エネルギーの動向と今後の展望  
財団法人 日本エネルギー経済研究所 理事 新エネルギー・国際協力支援ユニット担任 星 尚志 氏
- 2** NEDO及びNEDO施策情報の紹介  
独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) NEDO 産業技術コンダクター 須藤 慎 氏、小倉 布美子 氏
- 3** 急展開する CIGS 太陽電池  
青山学院大学 電気電子工学科 教授 中田 時夫 氏
- 4** 燃料電池を利用した家庭用発電システム  
職業能力開発総合大学校 電気システム工学科 准教授 清水 洋隆 氏
- 5** 海洋再生可能エネルギーの開発動向  
サレジオ工業高等専門学校 電気工学科 専任講師 山下 健一郎 氏

(講演終了後) 交流会・名刺交換会 (場所：第1研修室)



第22回南西フォーラム開催予定(産産マッチング)のご案内

開催日：平成 23 年 12 月 13 日(火) 開催場所：サン・エールさがみはら  
「再生可能エネルギー関連技術」をテーマとした産産マッチング会を開催します。

主催：首都圏南西地域産業活性化フォーラム運営委員会

後援(予定)：関東経済産業局 / 神奈川県県央地域県政総合センター / 神奈川県産業技術センター / TAMA 産業活性化協会

協力：相模原商工会議所 / 町田商工会議所 / 城山商工会 / 津久井商工会 / 相模湖商工会 / 藤野商工会 / (財)相模原市産業振興財団 / (株)さがみはら産業創造センター / 町田市 / 相模原市

renewable energy



南西フォーラムで学ぶ、  
再生可能エネルギー関連技術の最新動向！

会場：サン・エールさがみはら

住所：相模原市緑区西橋本 5-4-20

交通：JR 横浜線・JR 相模線・京王線橋本駅南口から徒歩 10 分



講演プログラム内容 2011.11.2 | 16:00~19:00 | サン・エールさがみはら (場所：ホール)

1	<b>再生可能エネルギーの動向と今後の展望</b> 財団法人 日本エネルギー経済研究所 理事 新エネルギー・国際協力支援ユニット担任 星 尚志 氏	再生可能エネルギーの動向と今後の展望を説明し、関連ビジネスへの普及の可能性について講演します。
2	<b>NEDO及びNEDO施策情報の紹介</b> 独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) NEDO 産業技術コンダクター 須藤 慎 氏、小倉 布美子 氏	産業技術、エネルギー、環境に関する研究開発、技術開発を支援する、独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) とその取り組みの一端についてエネルギー分野の技術開発に活用できる「テーマ公募型」事業を中心に、事例や申請に際してのポイントなども含めて講演します。
3	<b>急展開する CIGS 太陽電池</b> 青山学院大学 電気電子工学科 教授 中田 時夫 氏	最近 CIGS 太陽電池の発電効率が改善され、多結晶シリコンと同程度になりました。製造コストが安く、長期安定性も実証されたことなどから、いま本格的な量産化の時代に入りました。急展開する CIGS 太陽電池の最新技術動向を講演します。
4	<b>燃料電池を利用した家庭用発電システム</b> 職業能力開発総合大学校 電気システム工学科 准教授 清水 洋隆 氏	燃料電池を利用した家庭用発電システムが普及しつつあります。燃料電池の基礎から発電システムまでを概説するとともに、企業との研究・開発事例について講演します。
5	<b>海洋再生可能エネルギーの開発動向</b> サレジオ工業高等専門学校 電気工学科 専任講師 山下 健一郎 氏	海洋には未利用の再生可能エネルギーが多く存在し、近年、新たなエネルギーとして取り上げられています。代表的なものとして波力、海流、潮汐、洋上風力などがあります。これらの開発動向と本研究室の海洋再生可能エネルギーに対する取り組みを講演します。

(講演終了後) 交流会・名刺交換会 (場所：第1研究室) 19:00~20:00

第 21 回南西フォーラム 参加申込書

[送り先] FAX : 042-770-9077

貴社名				
住所				
参加者	部署・役職名		氏名	
	部署・役職名		氏名	
連絡先	電話		FAX	
	e-mail			
会社 / 製品案内・団体紹介パンフレットなどの展示		<input type="checkbox"/> 希望する	<input type="checkbox"/> 希望しない	
この講演を何で知りましたか？		<input type="checkbox"/> DM	<input type="checkbox"/> 知人の紹介	<input type="checkbox"/> WEB
		<input type="checkbox"/> メールマガジン	<input type="checkbox"/> その他 ( )	

お問合せ先：首都圏南西地域産業活性化フォーラム事務局

株式会社さがみはら産業創造センター 〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本 5-4-21

TEL : 042-770-9119 / FAX : 042-770-9077 / E-mail : nansei@nansei-forum.jp / HP : http://nansei-forum.jp