

# 「太陽熱を利用した冷房空調～ソーラークーリング」

日時： 2017年11月13日（月）13:00～15:15

会場： 東京理科大学 森戸記念館第3会議室

## 開催主旨

CO<sub>2</sub>排出抑制をめざし、太陽等再生可能エネルギーの導入促進が強く求められています。太陽熱利用は過去において石油代替として受け入れられましたが、地球温暖化を背景に再び役割が高まっています。世界的に見れば太陽熱の導入が拡大している一方で、日本では伸び悩んでおり、何らかの導入促進策が必要と考えられます。

本セミナーでは夏季における太陽熱利用について取り上げます。夏季は温水負荷が減るために太陽熱が余剰となることが課題と言えます。実は冷房空調にも太陽熱を利用することが可能であり、太陽熱設備の年間稼働率の向上に貢献すると期待されます。今回は熱を利用する空調技術と応用例について解説します。

## ●● プログラム ●●

- 13:00 開会の挨拶 太陽熱導入促進策勉強会主査 秋澤 淳
- 13:05-13:40 吸収冷凍機を用いたソーラークーリングの事例紹介と稼働評価結果  
越水大介（東京ガス株式会社）
- 13:40-14:15 吸着式デシカント空調プロセスの動作原理と応用 児玉昭雄（金沢大学）
- 14:15-14:50 天井内に設置できる調湿外気処理ユニットの開発・適用事例  
和田一樹（株式会社竹中工務店）
- 14:50-15:15 全体討論
- 15:15 閉会

## 参加費

- 会員 3,000円  
非会員 6,000円（いずれも資料を含む）  
学生 無料（受付にて学生証を提示して下さい）

## 参加方法

ホームページ掲載の申込書にご記入の上、日本太陽エネルギー学会事務局までE-mailまたはFAXにてお送り下さい。参加証の送付はありません。当日会場にお越し下さい。

申込期限：2017年 11月6日（月）

定員：30名（定員になり次第締め切ります）

## 問合せ先

日本太陽エネルギー学会事務局  
電話 03-3376-6015 FAX 03-3376-6720  
E-mail: info@jses-solar.jp  
URL: <http://www.jses-solar.jp>

## 会場案内

東京理科大学森戸記念館 東京都新宿区神楽坂4-2-2  
交通アクセス：JR飯田橋駅徒歩約10分

（会場地図）

<https://www.tus.ac.jp/info/access/kagcamp.html>



周辺の拡大地図  
◀.....  
毘沙門天  
向かい側の  
小路を  
入って突  
き当たり  
のビル