

太陽エネルギーデザイン研究会 総会・講演会・懇親会



日時 : 2025年6月19日(木) 15:00~15:20 (総会 : SDC会員のみ)
15:30~17:15 (講演会 : 一般参加可能)
17:45~17:45 (講演会 : 一般参加可能)

会場 : 日本大学工学部駿河台キャンパス タワースコラ 403教室

会費 : 講演会 : 会員/無料、会員外 /1,000円
懇親会 : 会員・会員外共 4,500円

参加登録の締め切り ; 6月16日 (月) までに下記のURLよりご参加の登録をお願いします。
<https://forms.gle/SpDop3jUR9cnsqgPH6>

総会

14:30~ 受付開始
15:00~15:20 第14期総会 (SDC会員のみ)

講演会

15:30~15:35 開会の挨拶 宮崎 淳 (SDC会長 : (株) 日本設計)
15:35~16:20 『第7次エネルギー基本計画と太陽光発電に関する国内の政策動向』
庄司 靖氏 (経済産業省 資源エネルギー庁
省エネルギー・新エネルギー部 新エネルギー課 課長補佐)
16:20~16:30 休憩
16:30~17:00 『(仮) 太陽エネルギーと建築』
大野 二郎氏 (SDC 名誉会長・大野二郎環境建築研究所)
17:00~17:05 閉会の挨拶 石井久史 (SDC副会長 : (株) LIXIL)

----- 【2024年度の活動報告として】 -----

17:05~17:15 『IEAのBIPVプロジェクト事例集(和訳版)の紹介』
渡辺 富雄氏 (SDC事務局長・日大大学院非常勤講師)

懇親会

17:45~19:45頃 懇親会 (会場 ; オツテモ・キッチン ワテラス店(イタリア料理) 別紙参照)

太陽エネルギーデザイン研究会

URL : <http://www.solar-design.jp/>

E-mail : info@solar-design.jp

講演概要・講演者プロフィール

講演① 『第7次エネルギー基本計画と太陽光発電に関する国内の政策動向』

本年2月に閣議決定された第7次エネルギー基本計画では、電力部門の脱炭素化に向けて、再生可能エネルギーの主力電源化を徹底し、地域との共生と国民負担の抑制を図りながら最大限の導入を促すことが示されている。日本発の技術として高い産業競争力が期待されるペロブスカイト太陽電池については、官民関係者が総力を挙げて、世界に引けを取らない規模とスピードで、量産技術の確立、生産体制整備、需要の創出に三位一体で取り組み、2040年には約20GWの導入目標が掲げられている。本講演では昨年11月に次世代型太陽電池の導入拡大及び産業競争力強化に向けた官民協議会にて策定した「次世代型太陽電池戦略」を中心に太陽光発電に係る最近の政策等について概説する

庄司 靖 氏 (経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部
新エネルギー課 課長補佐)

東京大学や産業技術総合研究所にて、化合物太陽電池および多接合型太陽電池の利用拡大に向けたコスト低減および高効率化技術の研究開発に従事し、国内外の学会等で20件の受賞・表彰実績を有する。現在は、経済産業省に出向し、グリーンイノベーション基金事業次世代型太陽電池の開発に係る業務等に従事。

略歴：

2013年：東京大学 先端科学技術研究センター
2018年：国立研究開発法人 産業技術総合研究所 太陽光発電研究センター
2020年：国立研究開発法人 産業技術総合研究所 ゼロエミッション国際共同研究センター
2024年：経済産業省資源エネルギー庁省エネルギー・新エネルギー部 新エネルギー課 (出向)

主な業績：

2010年：IEEE Photovoltaic Specialists Conference Best Poster Award
2014年：World Conference on Photovoltaic Energy Conversion Best Poster Award
2019年：応用物理学会 講演奨励賞
2020年：日本太陽光発電学会 Innovative PV奨励賞
2021年：日本太陽光発電学会 Innovative PV賞
2021年：エヌエフ基金 研究開発奨励賞
2022年：International Photovoltaic Science and Engineering Conference Best Paper Award



庄司 靖
(しょうじ やすし)

講演② 『太陽エネルギーと歴史文化～生活・環境建築デザインへ』

太陽エネルギーデザイン研究会 (SDC) は2010年9月に設立されました。その直後、東日本大震災・原発事故が発生し再生可能エネルギーの導入が加速しFIT制度も導入されました。その間、SDCは会員各位と共に国内外環境建築調査や各種課題・最新情報関連セミナーの開催など多様な活動を行ってきました。最近ではペロブスカイト太陽電池の開発普及が進み、我々が手掛けている環境建築デザインがますます期待されています。ここで再び太陽エネルギーの意味を再確認してみましょう。歴史・文化への位置づけと環境建築デザインへの融合を目指して。

大野二郎 氏 (SDC名誉会長・大野二郎環境建築研究所)

経歴：

- ・日本大学理工学部建築学科修士修了
- ・(株)日本設計、建築設計群・都市計画群・環境創造マネジメント室 (CEDeMa)
- ・建築学会/地球環境委員会小委員会主査、建築家協会/環境建築委員会主査
- ・日本太陽エネルギー学会フェロー、建築学会終身会員
- ・非常勤講師：日本大学/工学院大学/首都大学東京/法政大学/東京理科大学

作品：

- ・投資育成ビル (1998年グッドデザイン賞、JIA環境建築賞)
- ・J-House (2000年TEPCO住宅賞、Inter Intra Space Selection賞)
- ・日本大学理工学部船橋校舎14号館 (2005年グッドデザイン賞、サステナブル建築賞、JIA環境建築賞優秀賞)



大野二郎
(おおの じろう)

太陽エネルギーデザイン研究会 総会・講演会・懇親会 会場案内

日時：2025年6月19日(木) 15:00 - 19:45頃

総会・講演会：15:00～

会場：日本大学理工学部駿河台キャンパス タワースコラ 403教室
千代田区神田駿河町1-8-14

(JR御茶ノ水駅, 千代田線新御茶ノ水駅、徒歩2～3分)

東京メトロ丸の内線淡路町駅、都営地下鉄新宿線小川町駅、徒歩約3～4分)

懇親会：17:45～19:45頃

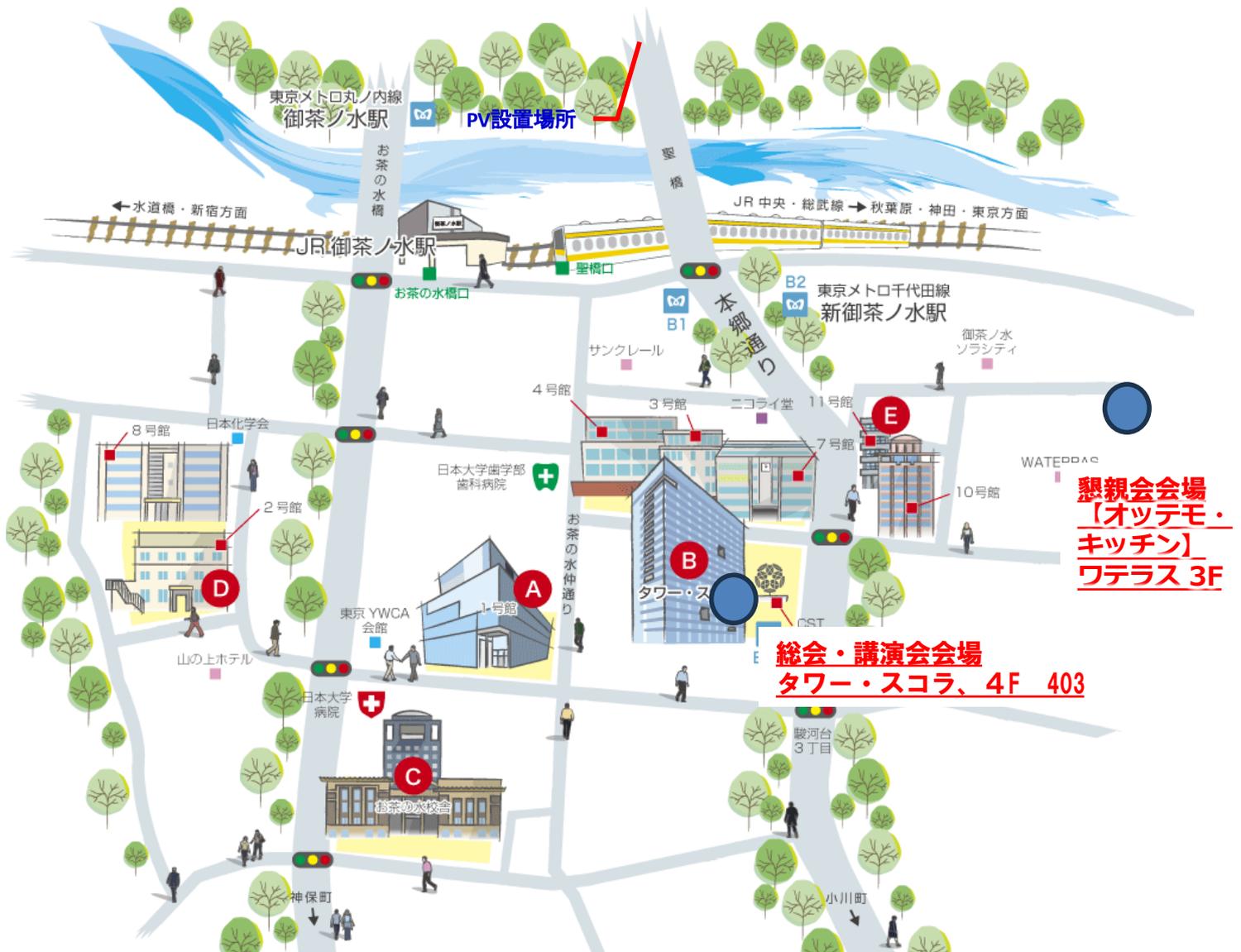
会場：「オッテモ・キッチン ワテラス店 (イタリア料理)」

千代田区神田淡路町2-101 ワテラスアネックス3F

(JR御茶ノ水駅, 千代田線新御茶ノ水駅、徒歩2～3分)

東京メトロ丸の内線淡路町駅、都営地下鉄新宿線 小川町駅、徒歩約3～4分)

TEL:03-3525-4261



- A ... 入試事務室 カフェテリア CST ホール
- B ... 情報教育研究センター 購買部 カフェ
- C ... 図書館
- D ... 材料創造研究センター
- E ... 研究支援センター

太陽エネルギーデザイン研究会

URL : <http://www.solar-design.jp/>

E-mail : info@solar-design.jp