

一般社団法人日本太陽エネルギー学会

Japan Solar Energy Society

〒151-0053 東京都渋谷区代々木 2-44-14

電話 03-3376-6015

FAX 03-3376-6720

E-mail : info@jses-solar.jp

平成 25 年度 日本太陽エネルギー学会・日本風力エネルギー学会 合同研究発表会

主催：一般社団法人日本太陽エネルギー学会・一般社団法人日本風力エネルギー学会

開催日：平成 25 年 11 月 28 日(木), 29 日(金)

会 場：沖縄県市町村自治会館(那覇市)

所在地：〒900-0029 那覇市旭町 116-37 電 話：098-862-8181

受付：平成 25 年 11 月 28 日午前 8 時 30 分より平成 25 年 11 月 29 日午後 2 時まで

特別講演(参加費無料・どなたでも参加できます)

平成 25 年 11 月 28 日(水) 午後 3 時 40 分より

会 場：沖縄県市町村自治会館ホール(2 階)

開催挨拶と特別講演(敬称略)

- ・一般社団法人日本太陽エネルギー学会 会長 荒川裕則
- ・一般社団法人日本風力エネルギー学会 会長 勝呂幸男

■特別講演Ⅰ：「沖縄における新エネルギー技術開発の歩みと今後の展開」

新城文博(沖縄電力株式会社 研究開発部企画管理グループリーダー)

■特別講演Ⅱ：「農業分野における沖縄県の太陽エネルギー活用～沖縄の特徴的な畜産業と自然エネルギー～」

平田哲兵(琉球大学産官学連携研究員)

懇親会：平成 25 年 11 月 28 日(木)午後 5 時 30 分より

会 場：沖縄県市町村自治会館(2 階) ホワイエ

申 込：事前参加登録書にご記入のうえ、お送りください。

テクニカルツアー(見学会)Ⅰ：平成 25 年 11 月 27 日(水)

11 月 27 日(水)那覇空港発 12:00

ひめゆり会館(昼食)・ひめゆりの塔→糸満観光農園(600kW 風力発電)→平和記念公園→糸満市役所(太陽光発電・日除け・採光などの省エネ建築)→比嘉酒造(泡盛かすによるバイオマス発電)を予定。

那覇市内ホテル着 18 時 30 分頃を見込んでいます。

参加申込期限：11 月 22 日(金)

テクニカルツアー(見学会)Ⅱ：平成 25 年 11 月 30 日(土)

11 月 30 日(土) 宮古空港発 8:30

- ・沖縄電力メガソーラー実証研究施設見学
- ・狩俣風力発電所見学

沖縄電力(株)・沖縄新エネ開発(株)のご担当にご説明いただきます。 宮古空港到着 14:40 頃

参加申込期限：11 月 1 日(金)

沖縄県市町村自治会館へのアクセス

■那覇空港から

バス：バスターミナル下車・目の前(徒歩 3 分) モノレール：ゆいレール旭橋駅下車徒歩 5 分

進行表……………【2～3 頁】

プログラム……………【4～14 頁】

研究発表会事前参加登録申込書……………【15 頁】

平成25年度 一般社団法人日本太陽エネルギー学会・一般社団法人日本風力エネルギー学会・
合同研究発表会 進行表

第1日 28日(木)

(敬称略)

時 間	A室(中ホールA/2階)	B室(中ホールB/2階)	C室(7会議室/4階)	D室(2・3会議室/4階)	E室(4・5・6会議室/4階)
	論文番号 登壇者	論文番号 登壇者	論文番号 登壇者	論文番号 登壇者	論文番号 登壇者
登録受付(11月28日午前8時30分より 11月29日午後2時まで) 左側の太ゴシック番号は論文番号を示します。 A1~E4はセッション番号を示します。					
9:30	A1【9:30~10:42】 【PV診断Ⅰ】 座長:加藤和彦(AIST) 副座長:松井隆晃(名城大) 1 石井隆文(JX日鉱日石)	B1【9:30~10:42】 【PV追尾】 座長:橋本 潤(AIST) 副座長:岡本和也(長岡技科大) 17 木皿且人(JAXA)	C1【9:30~10:42】 【太陽熱Ⅰ】 座長:山田 昇(長岡技科大) 副座長:堀田陽平(愛知工大) 33 常木達也(東京ガス)	D1【9:30~10:42】 【化学・材料Ⅰ】 座長:安藤祐司(AIST) 副座長:片野大地(理科大) 43 町田裕弥(理科大)	E1【9:30~10:42】 【建築Ⅰ】 座長:吉永美香(名城大) 副座長:竹下元気(理科大) 59 酒井孝司(明治大)
9:48	2 福田 靖(JX日鉱日石)	18 胡 俊(理科大)	34 萩原崇文(慶應大)	44 金原弘成(理科大)	60 八乙女由衣(明治大)
10:06	3 上野浩志(能美防災)	19 清水 信(東北大)	35 湯浅 実(千代田化工)	45 柳 明宏(理科大)	61 隅田泰章(明治大)
10:24	4 横田博之(能美防災)	20 小林大晃(東北大)	36 小山雄也(芝浦工大)	46 Taebeom Seo(Inha U.)	62 富安雄太(北九州市大)
10:42	休 憩(10:42~10:48)				
10:48	A2【10:48~12:00】 【PV診断Ⅱ】 座長:西川省吾(日本大) 副座長:小林大晃(東北大) 5 大関 崇(AIST)	B2【10:48~12:00】 【CPV】 座長:土井卓也(AIST) 副座長:八乙女由衣(明治大) 21 藤田隆宏(長岡技科大)	C2【10:48~12:00】 【太陽熱Ⅱ・MPVリット】 座長:田中耕太郎(芝浦工大) 副座長:今井将貴(明治大) 37 吉牟田圭一(日比谷総設)	D2【10:48~12:00】 【化学・材料Ⅱ】 座長:須賀伸介(国環研) 副座長:浦山礼子(理科大) 47 井筒里実(理科大)	E2【10:48~12:00】 【建築Ⅱ】 座長:酒井孝司(明治大) 副座長:金原弘成(理科大) 63 竹下紀之(農工大)
11:06	6 河内孝明(九州電力)	22 橋本 潤(AIST)	38 梅田和彦(大成建設)	48 今井哲也(理科大)	64 三好宏明(愛知工大)
11:24	7 木村陽平(同志社大)	23 岡本和也(長岡技科大)	39 川上隆士(ミナソ総研)	49 石橋将貴(理科大)	65 堀田陽平(愛知工大)
11:42	8 石井徹之(AIST)	24 上田 孝(AIST)	40 太田 勇(ミナソ総研)	50 安藤祐司(AIST)	66 永末達郎(静岡大)
12:00	昼食・休憩(12:00~12:40)				
12:40	A3【12:40~13:52】 【PV診断Ⅲ】 座長:石井徹之(AIST) 副座長:小山雄也(芝浦工大) 9 大関 崇(AIST)	B3【12:40~13:52】 【有機・色素PVⅠ】 座長:太細博利(昭シエル) 副座長:富安雄太(北九州市大) 25 高久英明(理研)	C3【12:40~13:52】 【PVResQ! Tutrial】 座長:加藤和彦(PVResQ!) 副座長:清水 信(東北大) 41 吉富政宣(PVResQ!)	D3【12:40~13:52】 【小水力・風力Ⅰ】 座長:雪田和人(愛知工大) 副座長:森田善保(愛知工大) 51 逸見次郎(元崇城大)	E3【12:40~13:34】 【建築Ⅲ】 座長:村田泰孝(崇城大) 副座長:竹下紀之(農工大) 67 厨 まり子(首都大東京)
12:58	10 高島 工(AIST)	26 木本篤志(甲南大)		52 畑田一志(畑田鐵工)	68 山根雄太(明治大)
13:16	70 石原 修(尚綱大)	27 室屋尚吾(理科大)		53 宮下幸雄(長岡技科大)	69 中田 清(首都大東京)
13:34	11 関口大介(筑波大)	28 浦山礼子(理科大)		54 長井 浩(日本大)	(70はA3に移動)
13:52	(12はB8(11/29)に移動)				
休 憩(13:52~13:57)					
13:57	A4【13:57~15:09】 【PV非平面】 座長:木皿且人(JAXA) 副座長:真田英和(名城大) 13 加藤崇夫(理科大)	B4【13:57~15:09】 【有機・色素PVⅡ/知財】 座長:太細博利(昭シエル) 副座長:三好宏明(愛知工大) 29 片野大地(理科大)	C4【13:57~15:27】 【PVResQ! Tutrial】 座長:加藤和彦(PVResQ!) 副座長:関口大介(筑波大) 42 池田一昭(PVResQ!)	D4【13:57~15:09】 【風力Ⅱ】 座長:宮下幸雄(長岡技科大) 副座長:萩原 崇文(慶應大) 55 森田善保(愛知工大)	E4【13:57~15:09】 【建築Ⅳ】 座長:太田 勇(ミナソ総研) 副座長:中田 清(首都大東京) 71 小島 功(名城大)
14:15	14 向山康介(理科大)	30 竹下元気(理科大)		56 須賀伸介(国環研)	72 今井将貴(明治大)
14:33	15 柴崎 衛(理科大)	31 野澤剛也(理科大)		57 神山将太(琉球大)	73 吉野達矢(太陽工業)
14:51	16 山口雄一(理科大)	32 太細博利(昭シエル)		58 竹濱朝美(立命館大)	74 平野 勇二郎(国環研)
15:09	開催挨拶と特別講演(敬称略) (司会) 研究発表会運営委員長 木村英樹(東海大学)				
15:27	一般社団法人日本太陽エネルギー学会 会長 荒川裕則				
15:40	一般社団法人日本風力エネルギー学会 会長 勝呂幸男				
15:50	特別講演Ⅰ:「沖縄における新エネルギー技術開発の歩みと今後の展開」 新城文博(沖縄電力株式会社 研究開発部企画管理グループリーダー)				
16:00	特別講演Ⅱ:「農業分野における沖縄県の太陽エネルギー活用~沖縄の特徴的な畜産と自然エネルギー~」				
16:35	平田哲兵(琉球大学産官学連携研究員)				
17:10	【懇 親 会】 沖縄県市町村自治会館(2階) ホワイエ (司会) 研究発表会実行委員長 玉城史朗(琉球大学)				
17:30					
19:00					

時間	A室(中ホールA/2階)	B室(中ホールB/2階)	C室(7会議室/4階)	D室(2・3会議室/4階)	E室(4・5・6会議室/4階)
	論文番号 登壇者	論文番号 登壇者	論文番号 登壇者	論文番号 登壇者	論文番号 登壇者
	左側の太ゴシック番号は論文番号を示します。 A5～E8はセッション番号を示します。				
9:00	A5【9:00～10:30】 【PVモジュールⅠ】 座長: 和田善久(大阪大) 副座長: 木村陽平(同志社大)	B5【9:00～10:30】 【PVシステムⅠ】 座長: 平田陽一(諏訪理科大) 副座長: 瀧川洋平(愛知工大)	C5【9:00～10:30】 【太陽熱Ⅲ・集熱器】 座長: 秋澤 淳(農工大) 副座長: 村上太(慶應大)	D5【9:00～10:30】 【気象・地球環境Ⅰ】 座長: 馬場 弘(元北見工大) 副座長: 中川晃二(愛知工大)	E5【9:00～10:30】 【建築Ⅴ】 座長: 盧 炫佑(OMソーラー) 副座長: 小島祥太(名城大)
9:18	75 基調講演 大林只志(JET)	94 松雪 峻(早稲田大)	113 木村 健(早稲田大)	133 板垣昭彦(JWA)	152 咸 哲俊(Bリビング)
9:36	76 小澤竜輔(長岡技科大)	95 奥那篤史(琉球大)	114 神谷是行(関東学院大)	134 宇都宮健志(JWA)	153 木下雅広(首都大東京)
9:54	77 真田英和(名城大)	96 本橋 元(鶴岡高専)	115 増元香菜美(名古屋大)	135 奥田文彬(名城大)	154 三田村輝章(前橋工大)
10:12	78 城内紗千子(AIST)	97 原 嘉彦(早稲田大)	116 萩原伸治(建試センター)	136 岩井士郎(名城大)	155 加治屋亮一(明治大)
10:30	78 城内紗千子(AIST)	98 遠藤大介(愛知工大)	117 筒井伸夫(名城大)	137 河合竜児(愛知工大)	166 中田年信(カネカ)
	休憩(10:30～10:35)				
10:35	A6【10:35～12:05】 【PVモジュールⅡ】 座長: 高島 工(AIST) 副座長: 松雪 峻(早稲田大)	B6【10:35～12:05】 【PVシステムⅡ】 座長: 逸見次郎(元崇城大) 副座長: 原 嘉彦(早稲田大)	C6【10:35～12:05】 【太陽熱Ⅳ・冷暖房】 座長: 神谷是行(関東学院大) 副座長: 増元香菜美(名古屋大)	D6【10:35～12:05】 【気象・地球環境Ⅱ】 座長: 板垣昭彦(JWA) 副座長: 河合竜児(愛知工大)	E6【10:35～12:05】 【建築Ⅵ】 座長: 須永修通(首都大東京) 副座長: 増井周平(首都大東京)
10:53	79 森田秀幸(PVTEC)	99 亀谷崇樹(多摩美大)	118 樋口佳樹(日本工大)	138 金納朋輝(愛知工大)	156 宇田川光弘(工学院大)
11:11	80 三島裕樹(函館高専)	100 瀧川洋平(愛知工大)	119 横山計三(工学院大)	139 野原大輔(電中研)	157 楠 崇史(OMソーラー)
11:29	81 鈴木 聡(エスペック)	101 小島祥太(名城大)	120 Romand LA(慶應大)	140 大竹秀明(AIST)	158 池田直子(OMソーラー)
11:47	82 鮮良聡士(TÜV)	102 庭 正樹(NTTF)	121 村上太(慶應大)	141 曾我和弘(鹿児島大)	159 岡村康平(農工大)
12:05	83 阪本貞夫(AIST)	103 池田一昭(AIST)	122 小倉裕直(千葉大)	142 紀藤翔平(名古屋大)	160 西村欣英(長谷工)
	昼 食・休 憩(12:05～12:50)				
12:50	A7【12:50～14:20】 【PVモジュールⅢ】 座長: 杉原裕征(関電工) 副座長: 遠藤大介(愛知工大)	B7【12:50～14:20】 【PV特性Ⅰ】 座長: 南野郁夫(宇部高専) 副座長: 本間隼人(早稲田大)	C7【12:50～14:38】 【太陽熱Ⅴ・応用】 座長: 松本俊郎(近畿大) 副座長: 紀藤翔平(名古屋大)	D7【12:50～14:02】 【気象・地球環境Ⅲ】 座長: 宇都宮健志(JWA) 副座長: 岩井士郎(名城大)	E7【12:50～14:20】 【建築Ⅶ】 座長: 大野二郎(日本設計) 副座長: 金納朋輝(愛知工大)
13:08	84 上野清志(長州産業)	104 木皿且人(JAXA)	123 金子 宏(宮崎大)	143 薛 雁群(AIST)	161 荻野 司(ユビテック)
13:26	85 渡邊祥次(神奈工科大)	105 城倉祐太郎(神奈工科大)	124 奥之山隆治(静岡大)	144 橋本 潤(AIST)	162 増井周平(首都大東京)
13:44	86 松井隆晃(名城大)	106 杉渕康一(PVG So1.)	125 本窪慧丞(静岡大)	145 田村英寿(電中研)	163 遠藤裕太(首都大東京)
14:02	87 増田幸治(JET)	107 村田泰孝(崇城大)	126 吉永美香(名城大)	146 馬場 弘(元北見工大)	164 伊澤康一(豊田高専)
14:20	88 平田陽一(諏訪理科大)	108 田中 修(三木再生研)	127 木村元昭(日本大)	147 真庭寛典(神奈工科大)	165 兒玉和生(東京大)
14:38	休 憩(14:20～14:25)		128 近藤義和(琉球大)	休 憩(14:20～14:25)	
14:25	A8【14:25～15:55】 【PV異種モジュール】 座長: 大関 崇(AIST) 副座長: 渡邊祥次(神奈工科大)	B8【14:25～15:55】 【PV特性Ⅱ】 座長: 杉渕康一(PVG So1.) 副座長: 城倉祐太郎(神奈工科大)	休憩(14:38～14:43) C8【14:43～15:55】 【北方圏技術部会】 座長: 三木康臣(北見工大) 副座長: 岡村康平(農工大)	D8【14:25～15:55】 【バイオ・生物生産】 座長: 埴 藤徳(森林研) 副座長: 今井哲也(理科大)	E8【14:25～15:55】 【ソーラー建築部会】 座長: 宇田川光弘(工学院大) 副座長: 遠藤裕太(首都大東京)
14:43	89 工藤嗣友(神奈工科大)	109 南野郁夫(宇部高専)	129 川村淳浩(釧路高専)	147 坂口正樹(神奈工科大)	166 Mark Dewsbury(Tasmania大)
15:01	90 池田達郎(神奈工科大)	110 中川晃二(愛知工大)	130 森 太郎(北海道大)	148 佐々井博岳(神奈工科大)	167 樋口佳樹(日本工大)
15:19	91 高橋克弥(日本大)	111 瀧川喜義(四国総研)	131 小野寺省吾(オノデン)	149 松本 亮((神奈工科大)	168 榎木 学(日本設計)
15:37	92 山中直紀(日本大)	112 本間隼人(早稲田大)	132 三木康臣(北見工大)	150 根本泰行(足利工大)	169 中本 清(蒸暑住まい研)
15:55	93 堀江康介(同志社大)	113 工藤滉之(神奈工科大)		151 松本俊郎(近畿大)	(166はE5・171はD7へ移動)

基調講演(敬称略)

日本での太陽光発電システムの信頼性・安全性の取り組み
一般財団法人電気安全環境研究所研究事業センター担当部長 大林 只志

各講演の持ち時間の内訳

一般講演内訳(18分)	
1) 講演	13分
2) 質疑	4分
3) 交替	1分
基調講演内訳(36分)	
1) 講演	30分
2) 質疑	5分
3) 交替	1分