

**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	<b>A1【9:30~10:42】</b> <b>【PV診断Ⅰ】</b> 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)	<b>B1【9:30~10:42】</b> <b>【PV追尾】</b> 座長:橋本 潤(AIST) 副座長:岡本和也(長岡技科大) 17 木皿且人(JAXA)	<b>C1【9:30~10:42】</b> <b>【太陽熱Ⅰ】</b> 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)	<b>D1【9:30~10:42】</b> <b>【化学・材料Ⅰ】</b> 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)	<b>E1【9:30~10:42】</b> <b>【建築Ⅰ】</b> 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	<b>A2【10:48~12:00】</b> <b>【PV診断Ⅱ】</b> 座長:西川省吾(日本大) 副座長:小林大晃(東北大) 5 大関 崇(AIST)	<b>B2【10:48~12:00】</b> <b>【CPV】</b> 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)	<b>C2【10:48~12:00】</b> <b>【太陽熱Ⅱ・MPVリット】</b> 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)	<b>D2【10:48~12:00】</b> <b>【化学・材料Ⅱ】</b> 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)	<b>E2【10:48~12:00】</b> <b>【建築Ⅱ】</b> 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(ミナソル総研)	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(ミナソル総研)	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	<b>A3【12:40~13:52】</b> <b>【PV診断Ⅲ】</b> 座長:石井徹之(AIST) 副座長:小山雄也(芝浦工大) 9 大関 崇(AIST)	<b>B3【12:40~13:52】</b> <b>【有機・色素PVⅠ】</b> 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)	<b>C3【12:40~13:52】</b> <b>【PVResQ! Tutrial】</b> 座長:加藤和彦(PVResQ!) 副座長:清水 信(東北大) 41 吉富政宣(PVResQ!)	<b>D3【12:40~13:52】</b> <b>【小水力・風力Ⅰ】</b> 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)	<b>E3【12:40~13:34】</b> <b>【建築Ⅲ】</b> 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	<b>A4【13:57~15:09】</b> <b>【PV非平面】</b> 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)	<b>B4【13:57~15:09】</b> <b>【有機・色素PVⅡ/知財】</b> 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)	<b>C4【13:57~15:27】</b> <b>【PVResQ! Tutrial】</b> 座長:加藤和彦(PVResQ!) 副座長:関口大介(筑波大) 42 池田一昭(PVResQ!)	<b>D4【13:57~15:09】</b> <b>【風力Ⅱ】</b> 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)	<b>E4【13:57~15:09】</b> <b>【建築Ⅳ】</b> 座長:太田 勇(ミナソル総研) 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				
16:00	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)				
16:35	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~」				
17:10	平田哲兵(琉球大学産官学連携研究員)				
17:30	【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)				
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	<b>A5【9:00～10:30】</b> <b>【PVモジュールⅠ】</b> 座長: 和田善久(大阪大) 副座長: 木村陽平(同志社大)	<b>B5【9:00～10:30】</b> <b>【PVシステムⅠ】</b> 座長: 平田陽一(諏訪理科大) 副座長: 瀧川洋平(愛知工大)	<b>C5【9:00～10:30】</b> <b>【太陽熱Ⅲ・集熱器】</b> 座長: 秋澤 淳(農工大) 副座長: 村上太(慶應大)	<b>D5【9:00～10:30】</b> <b>【気象・地球環境Ⅰ】</b> 座長: 馬場 弘(元北見工大) 副座長: 中川晃二(愛知工大)	<b>E5【9:00～10:30】</b> <b>【建築Ⅴ】</b> 座長: 盧 炫佑(OMソーラー) 副座長: 小島祥太(名城大)
9:18	<b>75 基調講演</b> 大林只志(JET)	<b>94 松雪 峻(早稲田大)</b>	<b>113 木村 健(早稲田大)</b>	<b>133 板垣昭彦(JWA)</b>	<b>152 咸 哲俊(Bリビング)</b>
9:36	<b>76 小澤竜輔(長岡技科大)</b>	<b>95 奥那篤史(琉球大)</b>	<b>114 神谷是行(関東学院大)</b>	<b>134 宇都宮健志(JWA)</b>	<b>153 木下雅広(首都大東京)</b>
9:54	<b>77 真田英和(名城大)</b>	<b>96 本橋 元(鶴岡高専)</b>	<b>115 増元香菜美(名古屋大)</b>	<b>135 奥田文彬(名城大)</b>	<b>154 三田村輝章(前橋工大)</b>
10:12	<b>78 城内紗千子(AIST)</b>	<b>97 原 嘉彦(早稲田大)</b>	<b>116 萩原伸治(建試センター)</b>	<b>136 岩井士郎(名城大)</b>	<b>155 加治屋亮一(明治大)</b>
10:30		<b>98 遠藤大介(愛知工大)</b>	<b>117 筒井伸夫(名城大)</b>	<b>137 河合竜児(愛知工大)</b>	<b>166 中田年信(カネカ)</b>
	休憩(10:30～10:35)				
10:35	<b>A6【10:35～12:05】</b> <b>【PVモジュールⅡ】</b> 座長: 高島 工(AIST) 副座長: 松雪 峻(早稲田大)	<b>B6【10:35～12:05】</b> <b>【PVシステムⅡ】</b> 座長: 逸見次郎(元崇城大) 副座長: 原 嘉彦(早稲田大)	<b>C6【10:35～12:05】</b> <b>【太陽熱Ⅳ・冷暖房】</b> 座長: 神谷是行(関東学院大) 副座長: 増元香菜美(名古屋大)	<b>D6【10:35～12:05】</b> <b>【気象・地球環境Ⅱ】</b> 座長: 板垣昭彦(JWA) 副座長: 河合竜児(愛知工大)	<b>E6【10:35～12:05】</b> <b>【建築Ⅵ】</b> 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	<b>79 森田秀幸(PVTEC)</b>	<b>99 亀谷崇樹(多摩美大)</b>	<b>118 樋口佳樹(日本工大)</b>	<b>138 金納朋輝(愛知工大)</b>	<b>156 宇田川光弘(工学院大)</b>
11:11	<b>80 三島裕樹(函館高専)</b>	<b>100 瀧川洋平(愛知工大)</b>	<b>119 横山計三(工学院大)</b>	<b>139 野原大輔(電中研)</b>	<b>157 楠 崇史(OMソーラー)</b>
11:29	<b>81 鈴木 聡(エスペック)</b>	<b>101 小島祥太(名城大)</b>	<b>120 Romand LA(慶應大)</b>	<b>140 大竹秀明(AIST)</b>	<b>158 池田直子(OMソーラー)</b>
11:47	<b>82 鮮良聡士(TÜV)</b>	<b>102 庭 正樹(NTTF)</b>	<b>121 村上太(慶應大)</b>	<b>141 曾我和弘(鹿児島大)</b>	<b>159 岡村康平(農工大)</b>
12:05	<b>83 阪本貞夫(AIST)</b>	<b>103 池田一昭(AIST)</b>	<b>122 小倉裕直(千葉大)</b>	<b>142 紀藤翔平(名古屋大)</b>	<b>160 西村欣英(長谷工)</b>
	昼 食・休 憩(12:05～12:50)				
12:50	<b>A7【12:50～14:20】</b> <b>【PVモジュールⅢ】</b> 座長: 杉原裕征(関電工) 副座長: 遠藤大介(愛知工大)	<b>B7【12:50～14:20】</b> <b>【PV特性Ⅰ】</b> 座長: 南野郁夫(宇部高専) 副座長: 本間隼人(早稲田大)	<b>C7【12:50～14:38】</b> <b>【太陽熱Ⅴ・応用】</b> 座長: 松本俊郎(近畿大) 副座長: 紀藤翔平(名古屋大)	<b>D7【12:50～14:02】</b> <b>【気象・地球環境Ⅲ】</b> 座長: 宇都宮健志(JWA) 副座長: 岩井士郎(名城大)	<b>E7【12:50～14:20】</b> <b>【建築Ⅶ】</b> 座長: 大野二郎(日本設計) 副座長: 金納朋輝(愛知工大)
13:08	<b>84 上野清志(長州産業)</b>	<b>104 木皿且人(JAXA)</b>	<b>123 金子 宏(宮崎大)</b>	<b>143 薛 雁群(AIST)</b>	<b>161 荻野 司(ユビテック)</b>
13:26	<b>85 渡邊祥次(神奈工科大)</b>	<b>105 城倉祐太郎(神奈工科大)</b>	<b>124 奥之山隆治(静岡大)</b>	<b>144 橋本 潤(AIST)</b>	<b>162 増井周平(首都大東京)</b>
13:44	<b>86 松井隆晃(名城大)</b>	<b>106 杉渕康一(PVG So1.)</b>	<b>125 本窪慧丞(静岡大)</b>	<b>145 田村英寿(電中研)</b>	<b>163 遠藤裕太(首都大東京)</b>
14:02	<b>87 増田幸治(JET)</b>	<b>107 村田泰孝(崇城大)</b>	<b>126 吉永美香(名城大)</b>	<b>146 馬場 弘(元北見工大)</b>	<b>164 伊澤康一(豊田高専)</b>
14:20	<b>88 平田陽一(諏訪理科大)</b>	<b>108 田中 修(三木再生研)</b>	<b>127 木村元昭(日本大)</b>	<b>147 真庭寛典(神奈工科大)</b>	<b>165 兒玉和生(東京大)</b>
14:38	休 憩(14:20～14:25)			休 憩(14:20～14:25)	
14:25	<b>A8【14:25～15:55】</b> <b>【PV異種モジュール】</b> 座長: 大関 崇(AIST) 副座長: 渡邊祥次(神奈工科大)	<b>B8【14:25～15:55】</b> <b>【PV特性Ⅱ】</b> 座長: 杉渕康一(PVG So1.) 副座長: 城倉祐太郎(神奈工科大)	<b>C8【14:43～15:55】</b> <b>【北方圏技術部会】</b> 座長: 三木康臣(北見工大) 副座長: 岡村康平(農工大)	<b>D8【14:25～15:55】</b> <b>【バイオマス・生物生産】</b> 座長: 埴 藤徳(森林研) 副座長: 今井哲也(理科大)	<b>E8【14:25～15:55】</b> <b>【ソーラー建築部会】</b> 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	<b>89 工藤嗣友(神奈工科大)</b>	<b>109 南野郁夫(宇部高専)</b>	<b>129 川村淳浩(釧路高専)</b>	<b>147 坂口正樹(神奈工科大)</b>	<b>167 Mark Dewsbury(Tasmania大)</b>
15:01	<b>90 池田達郎(神奈工科大)</b>	<b>110 中川晃二(愛知工大)</b>	<b>130 森 太郎(北海道大)</b>	<b>148 佐々井博岳(神奈工科大)</b>	<b>168 樋口佳樹(日本工大)</b>
15:19	<b>91 高橋克弥(日本大)</b>	<b>111 瀧川喜義(四国総研)</b>	<b>131 小野寺省吾(オノデン)</b>	<b>149 松本 亮((神奈工科大)</b>	<b>169 榎木 学(日本設計)</b>
15:37	<b>92 山中直紀(日本大)</b>	<b>112 本間隼人(早稲田大)</b>	<b>132 三木康臣(北見工大)</b>	<b>150 根本泰行(足利工大)</b>	<b>170 中本 清(蒸暑住まい研)</b>
15:55	<b>93 堀江康介(同志社大)</b>	<b>113 工藤滉之(神奈工科大)</b>		<b>151 松本俊郎(近畿大)</b>	<b>(166はE5・171はD7へ移動)</b>

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