

International Conference on Electrical Engineering 2012 (ICEE 2012)
金沢大会実施報告（速報）

2012年7月27日
ICEE 2012 実行委員会
ICEE 2012 論文委員会
ICEE 日本委員会

1. 全般

- 期 日：2012年7月8日（日）～12日（木）
- 会 場：石川県立音楽堂，ANA Crowne Plaza Kanazawa
- 主 催：電気学会（IEEJ）
- 共 催：中国電機工程学会（CSEE），香港工程師学会（HKIE），大韓電気学会（KIEE）
- 大会テーマ：Renovation and Innovation by Electrical Engineering
- 参加者数：503名（一般263名，学生191名，招待者・同伴者他49名）

国・地域名	事前登録	当日登録	合計
China	30	0	30
Hong Kong	7	0	7
Japan	340	15	355
Korea	89	6	95
Germany	1	0	1
Indonesia	1	0	1
Italy	1	0	1
Macao	1	0	1
Taiwan	1	0	1
Thailand	9	0	9
USA	0	2	2
合 計	480	23	503

- 発表件数：350件（キーノートスピーチ，パネルセッション，オーラルセッション，ポスターセッション）

発表セッション	件数
オーラルセッション	166
ポスターセッション	164
キーノートスピーチ	5
パネルセッション	15
合 計	350
参考：アブストラクト投稿	508

2. 開会式, キーノートスピーチ

(1) 開会式

- 日 時 : 2012年7月9日(月) 9:00~9:35
- 場 所 : 石川県立音楽堂 コンサートホール
- 参加者数 : 160名程度
- 開会前 : パイプオルガン演奏
- 司 会 : ICEE 2012 実行委員長 上杉喜彦教授
- 歓迎挨拶 : IEEJ 会長代理 日高邦彦教授
- 祝辞(1) : CSEE 上級副会長 Mr. Fen CHEN
- 祝辞(2) : HKIE 会長 Ir Prof. Kin Kuen CHOY
- 祝辞(3) : KIEE 会長 Prof. Ja Yoon KOO
- 来賓祝辞 : 金沢市長 山野之義氏

(2) キーノートスピーチ (1)

- 日 時 : 2012年7月9日(月) 9:40~12:10
- 場 所 : 石川県立音楽堂 コンサートホール
- 聴講者数 : 160名程度
- 司 会 : ICEE 日本委員長 芹澤善積氏
- ① “Power System Damage, Recovery and Challenges from Great East Japan Earthquake” 電気事業連合会 工務部長 豊馬誠氏
- ② “Coordination of Distributed Energy System with Power Balancing & Reliability” Prof. Ben HUA, South China University of Technology
- ③ “Global Outlook of Electric Vehicles Development & Their Infrastructure” Dr. Fuk Cheung CHAN, Immediate and past president of HKIE
- ④ “Energy Crisis and Electric Power Industry” Prof. Young-Hyun MOON, President elect of KIEE

(3) キーノートスピーチ (2)

- 日 時 : 2012年7月10日(火) 8:45~9:45
- 場 所 : 石川県立音楽堂 コンサートホール
- 聴講者数 : 160名程度
- 司 会 : ICEE 2012 実行委員長 上杉喜彦教授
- ⑤ “Challenges of Hayabusa and Hayabusa2” 宇宙航空研究開発機構 吉川真准教授

3. セッション

(1) パネルセッション (1)

- テーマ : Development and Standardization of Smart Grid and Smart Community

- 日 時 : 2012年7月9日(月) 13:30~15:30
- 場 所 : ANA Crowne Plaza Kanazawa
- モデレータ: Prof. GODA, Tadahiro (Kyushu University)
- パネリスト: IEEJ: Mr. TANAKA, Tatsuji (Toshiba Corp.)
 IEEJ: Dr. MARMIROLI, Marta (Mitsubishi Electric Corp.)
 HKIE: Ir CHAN, Geoffrey L (HKIE)
 KIEE: Prof. JANG, Gil Soo (Korea University)

(2) パネルセッション (2)

- テーマ : Battery as a Key Element of Smart Grid
- 日 時 : 2012年7月10日(火) 10:00~12:00
- 場 所 : ANA Crowne Plaza Kanazawa
- モデレータ: Prof. IBA, Kenji (Meisei University)
- パネリスト: IEEJ: Dr. HAYASHI, Hideki (Toshiba Corp.)
 IEEJ: Mr. SHIOJIRI, Hirohisa (NEC Corp.)
 CSEE: Prof. CHEN, Haisheng (Chinese Academy of Sciences)
 HKIE: Ir Prof. CHAU, Kwok Tong (HKIE)
 KIEE: Prof. PARK, Soo Gil (Chungbuk National University)

(3) パネルセッション (3)

- テーマ : Education and Human Resources Development in Electrical Engineering
- 日 時 : 2012年7月10日(火) 13:30~15:30
- 場 所 : ANA Crowne Plaza Kanazawa
- モデレータ: Dr. KAMEYAMA, Masatoshi (Mitsubishi Electric Corp.)
- パネリスト: IEEJ: Dr. ARAKAWA, Fumio (Global Engineering Institute, Inc)
 IEEJ: Prof. HIKITA, Masayuki (Kyushu Institute of Technology)
 IEEJ: Dr. KATSURA, Koyo (Hitachi, Ltd.)
 CSEE: Prof. HAN, Xueshan (Shandong University)
 HKIE: Ir Dr. LO, Edward WC (Hong Kong Institution of Engineers)
 KIEE: Prof. KIM, Jung Hoon (Hongik University)

(4) オーラルセッション

- 日 時 : 2012年7月9日(月) 13:30~7月11日(水) 18:30
- 場 所 : ANA Crowne Plaza Kanazawa, 石川県立音楽堂
- 件 数 : 35セッション, 166件(中国 6, 香港 3, 日本 130, 韓国 22)

(5) ポスターセッション

- 日 時 : 2012年7月9日(月) 13:30~7月11日(水) 15:30
- 場 所 : 石川県立音楽堂 交流ホール
- 件 数 : 7セッション, 164件(中国 23, 香港 1, 日本 92, 韓国 65)

4. 企業展示

- 日 時 : 2012年7月9日(月) 12:00~7月11日(水) 16:00
- 場 所 : 石川県立音楽堂 交流ホール
- 件 数 : 13社 15小間

5. 大会行事

(1) ウェルカムレセプション

- 日 時 : 2012年7月8日(日) 17:00~19:30
- 場 所 : 石川県立音楽堂 コンサートホールロビー
- 参加者数 : 150名程度
- 司 会 : ICEE 2012 実行委員会幹事 田中康規教授
- 歓迎挨拶 : ICEE 2012 実行委員会副委員長 堂谷芳範氏

(2) バンケット

- 日 時 : 2012年7月10日(火) 19:00~21:00
- 場 所 : ANA Crowne Plaza Kanazawa 鳳の間
- 参加者数 : 297名
- 司 会 : ICEE 日本委員長 芹澤善積氏
- 歓迎挨拶 : IEEJ 会長 柵山正樹氏
- 来賓祝辞および乾杯 : 北陸電力社長 久和進氏
- アトラクション : 哥澤芝駒恵社中による唄(哥澤芝駒恵), 三味線(哥澤芝恵音), 篠笛(藤舎秀代)の演奏(「鶴」, 「金沢 雪・月・花」, 「名月」, 「金沢城」)
- ICEE 2013 廈門(アモイ, Xiamen)大会の紹介 : CSEE 上級副会長 Mr. Fen CHEN
- ICEE 2012 実行委員会の紹介 : ICEE 2012 実行委員長上杉喜彦教授
- ICEE 旗の引渡し式 : ICEE 2012 実行委員長上杉喜彦教授より CSEE 上級副会長 Mr. Fen CHEN へ

(3) テクニカルツアー

- 日 時 : 2012年7月12日(木) 9:00~17:00
- 訪問先 : 金沢市近江町市場, 五箇山合掌の里, 白山スーパー林道, 手取川ダム
- 参加者数 : 35名(中国 14, 香港 2, 日本 13, 韓国 5, インドネシア 1)

6. ICEE 代表者会議, ICEE 常設技術委員会

(1) ICEE 代表者会議

- 日 時 : 2012 年 7 月 9 日 (月) 16:00~17:30
- 場 所 : ANA Crowne Plaza Kanazawa 雲雀の間
- 司 会 : IEEJ 会長代理 日高邦彦教授
- 出席者 :

Institute	Title	Family name	Given name	Organization
CSEE	Mr.	CHEN	Feng	Chinese Society for Electrical Engineering
	Dr.	ZHAO	Jianjun	Chinese Society for Electrical Engineering
	Mr.	ZHANG	Wentao	Chinese Society for Electrical Engineering
	Mr.	HUA	Ben	South China University of Technology
	Ms.	WANG	Chunli	Chinese Society for Electrical Engineering
HKIE	Ir Prof.	CHOY	Kin Kuen	The Hong Kong Institution of Engineers
	Ir.	TO	Albert W K	J. Roger Preston Limited
	Ir. Prof.	CHAU	Kwok Tong	The University of Hong Kong
	Ir. Dr.	LO	Edward W C	The Hong Kong Polytechnic University
	Ir.	CHAN	Geoffrey L	HK Electric
	Ir. Dr.	CHAN	Fuk Cheung	The Hong Kong Institution of Engineers
IEEJ	Mr.	SAKUYAMA	Masaki	Mitsubishi Electric Corp.
	Prof.	HIDAKA	Kunihiko	Tokyo University
	Prof	ISHII	Masaru	Tokyo University
	Mr.	SHIMADA	Toshio	The Institute of Electrical Engineers of Japan
	Dr.	SERIZAWA	Yoshizumi	Central Research Institute of Electric Power Industry
	Dr.	KOJIMA	Yasuhiro	Mitsubishi Electric Corp.
KIEE	Prof.	KOO	Ja Yoon	Hanyang University
	Prof.	MOON	Young-Hyun	Yonsei University
	Prof.	MOON	Seung Ill	Seoul National University
	Prof.	LEE	Byong Jun	Korea University
	Prof.	LEE	Seung Jae	Myongji University
	Prof.	JANG	GilSoo	Korea University
Attendant	Mr.	SAKAI	Masayuki	The Institute of Electrical Engineers of Japan

- 代表者会議ディナー (18:00~20:00) 於 金沢石亭

(2) ICEE 常設技術委員会

- 日 時 : 2012 年 7 月 11 日 (水) 8:00~10:00
- 場 所 : ガーデンホテル金沢 月の間 (朝食付き)
- 司 会 : IEEJ 会長代理 日高邦彦教授
- 出席者 :

Institute	Title	Family name	Given name	Organization
IEEJ	Prof.	HIDAKA	Kunihiko	Tokyo University
	Dr.	SERIZAWA	Yoshizumi	Central Research Institute of Electric Power Industry
	Dr.	FUNABASHI	Toshihisa	Meidensha Corp.
	Dr.	KOJIMA	Yasuhiro	Mitsubishi Electric Corp.
CSEE	Dr.	ZHAO	Jianjun	Chinese Society for Electrical Engineering
	Mr.	ZHANG	Wentao	Chinese Society for Electrical Engineering
	Ms.	WANG	Chunli	Chinese Society for Electrical Engineering
HKIE	Ir.	TO	Albert W K	J. Roger Preston Limited
	Ir. Dr.	LO	Edward W C	The Hong Kong Polytechnic University
	Ir. Dr.	CHAN	Fuk Cheung	The Hong Kong Institution of Engineers
KIEE	Prof.	LEE	Byong Jun	Korea University
	Prof.	LEE	Seung Jae	Myongji Universtiy
	Prof.	JANG	GilSoo	Korea University

7. その他

- マスコミ取材 : 2012 年 7 月 9 日 (月) 北国新聞, ICEE 2012 実行委員長上杉喜彦教授 対応, 7 月 10 日朝刊に記事掲載
- リフレッシュコーナー, 無線 LAN サービス : 石川県立音楽堂 交流ホール
- レジストレーションデスク, 金沢コンベンションビューローデスク : 石川県立音楽堂 ロビー, ANA Crowne Plaza Kanazawa ロビー

以上