

# Korean solar energy society (韓国太陽エネルギー学会) 2023年度 春季学術大会 開催報告

報告者 日本太陽エネルギー学会理事 国際交流委員会  
OMソーラー株式会社 取締役執行役員・研究開発部長 盧 炫佑

JSES 国際交流委員会では、コロナ下で滞っていた韓国太陽エネルギー学会 (Korean solar energy society : KSES) との相互交流を再開したいと思えます。

まずは、KSES の春季学術大会の開催報告を行いますので参考にしていただければと思います。

更に相互交流を深める目的で、KSES の秋季学術大会 (2023年11月6日～8日 韓国麗水 (ヨス)) には、JSES から2名の講演者を派遣する予定です。

## 1. 行事開催目的

- 再生可能エネルギーと建築エネルギーの基礎研究と応用研究における新たな技術的成果を共有し、新しい研究者の発掘、学者や専門家の育成の機会提供
- 再生可能エネルギー分野の産業技術ワークショップを通じて企業のニーズの発掘し、国内再生エネルギー供給の拡大と安定化への貢献
- ゼロエネルギー建築の義務化プロジェクトに対応できる融合技術の発掘により、急変する環境変化に対応し、国内産業の発展に貢献

## 2. 行事結果報告

- 開催日：2023年4月19日 (水) ～ 21日 (金)  
(2泊3日)
- 開催場所：慶州 The K Hotel
  - ・主要日程：開会式、基調講演、ワークショップ及び特別セッション、講座、論文発表 (口頭発表及びポスター発表)、企業展示、功労賞及び技術協力賞の受賞式、閉会式など
- 主催：韓国太陽エネルギー学会
- 後援：韓国エネルギー公団、韓国エネルギー技術研究院、エネルギー経済研究院、青洲大学校エネルギー融合高専
- 協賛及び特別会員社：金剛電機 (株)、Ninetech、

- 新エネルギー (株)、(株) 大信 S&B、(株) 東一、LaCie、(株) McScience、(株) 無限エネルギー、B1ETS (株)、(株) B & P インストゥルメント、Sunda Korea (株)、(株) ソーラーエッジテクノロジーコリア、(株) Astrotech、(株) SR エナジー、(株) SG エナジー、(株) LAT、(株) 元光 S & T、(株) イサックエンジニアリング、(株) JH エナジー、(株) コテックエナジー、太営建設、Hanwha Q Cells、韓国南東発電 (株)、(株) ヘモアエナジー、(株) ヘイン技術、成均館大学産業電子応用研究所、仁川大学次世代エネルギー融合研究所、韓国交通大学太陽光技術研究所、韓国機械研究院新エネルギープラント研究室
- 出展企業：(株) B & P インストゥルメント、(株) グランドサン技術団、(株) SG エナジー、(株) S&G エナジー、(株) ヤベス
- 参加人数：357名 (登録者数 309名)
  - 政府及び自治体関係者、関連機関関係者、関連団体関係者、学会役員及び会員、関連企業、大会関係者など
- 行事分野：7種目
  - ・論文発表：建物エネルギー設備、ゼロエネルギー建物、建築環境、太陽光エネルギー、太陽熱融合、風力エネルギー、新再生融合、資源量評価、エネルギー貯蔵、太陽水素エネルギー (10分野)
  - ・特別講演：成均館大学 宋ドゥサム教授、産業通商資源部 李ウォンヨン MD
  - ・ワークショップ：太陽熱融合ワークショップ
  - ・特別セッション：VPP 技術、産業工程熱、エネルギー政策及び企業技術 (3分野)
  - ・講座：青年実務能力強化講座 2 齣、大学院生支援教育講座 (2分野)
  - ・特別行事：企業展示会及び青年就職創業支援など

・理事会：第3次理事会

□ 論文受付：223 編

・口頭発表：129 編 / ポスター発表：94 編

3. 行事ポスター及びプログラム



The program for the 2023 KSES Annual Spring Conference is divided into three days: Day 1 (April 19), Day 2 (April 20), and Day 3 (April 21). Each day has a detailed schedule of events, including registration, coffee breaks, presentations, and award ceremonies. The program is organized into sessions labeled A through G.

4. 優秀発表論文賞

口頭発表部門：19 編, ポスター発表部門：9 編

5. 行事関連写真



写真1. 慶北 經濟副知事 祝辞



写真2. 慶州 副市長 祝辞



写真3. 成均館大 宋ドゥサム教授 特別講演



写真4. 産業通商資源部 李ウオンヨン MD 特別講演



写真 5. 功労賞受賞



写真 6. 学術大会 口頭発表場



写真 7. 学術大会 口頭発表場

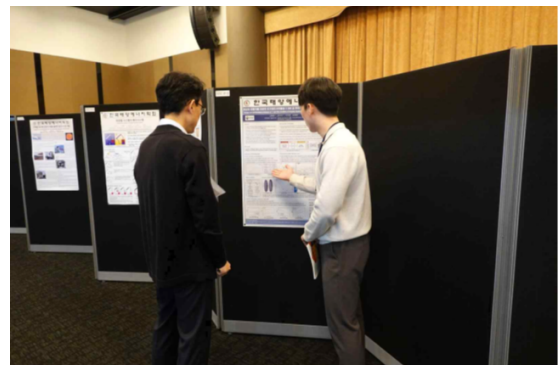


写真 8. 学術大会 ポスター発表場

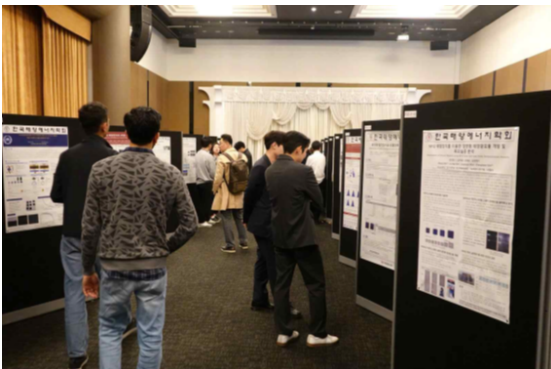


写真 9. 学術大会 ポスター発表場



写真 10. 第 3 次理事会

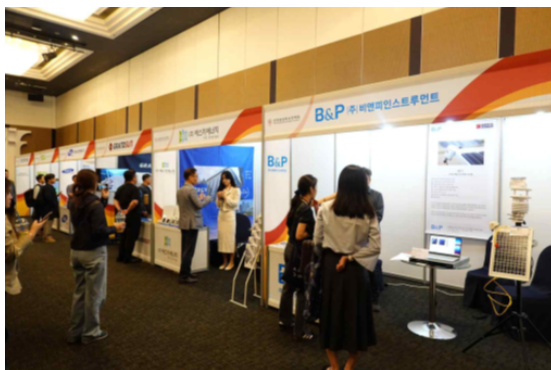


写真 11. 企業展示



写真 12. 学術大会 晩餐会