

## 開催報告

# EuroGeo7 ワルシャワ

エターナルプレザーブ株式会社 マーケティング 久保 幹男

## 1. はじめに

2022年9月4日～7日の4日間にかけて、IGSヨーロッパ・コンフェレンス（EuroGeo7）がポーランド、ワルシャワで開催されました。COVID-19で2年遅れての開催でした。

帰国前72時間以内のPCR検査陰性証明が必要と言われていましたが、9月7日以降その必要がなくなり、安堵しました。

また隣国ウクライナでの戦いの状況下でした。ロシアからの参加者は無く、IGS支部はあるものの会費が入ってきていない状況下と聞いております。

それらを感じさせない基調講演、論文発表、ジオシンセティックスメーカー展示会などが熱く行われました。



図-1 開催会場

## 2. 会議報告

### (1) 開催組織

運営：Polish Chapter of the IGS（Conference Chair Dr Jacek Kawalec）

協賛：International Geosynthetics Society

Sponsors：Nauc、Tensar、THRACE、GROUP SOLMAX、暎誼九州（中国政府規制のため不参加）など25社

参加者：64か国

### (2) 講演及び発表

第1日（9月4日）

- ・ short course 1：Geosynthetics-reinforced pile supported embankment：Dr.Suzanne van Ekelen
- ・ short course 2：Geosynthetic Design for Roadways, Railroads, Airfields：Dr. Erol Tutumlur & Dr. George Zonberg

第2日（9月5日）

- ・ Keynote Lecture 1：Mechanisms of action of a geogrid reinforcement at macro and micro scale  
Prof. Martin Zielger (Germany)
- ・ Keynote Lecture 2：Developments of geosynthetic-reinforced soil structures and their railway applications  
Prof. Fumio Tatsuoka (Japan)

- Keynote Lecture 3 : Experimentally and mechanically Quantifying the Benefit of Geosynthetics in improved Roadway performance Prof. Jie Han (USA)
- Keynote Lecture 4 : Geosynthetics: How can they help hydraulic applications ? Prof. Kerry Rowe (Canada)

第3～4日 (9月6～7日)

- Case histories , Geosynthetics in engineering practice
- New application and seismic countermeasure , Specific geosynthetics applications
- Filtration and drainage, Hydraulic structures
- Geosynthetic, Sustainability and Current Industry Challenge
- Geosynthetic in stabilization function
- Pavements
- Properties and Testing 1&2
- Landfills and Mining, Polymeric and Clay Clay Barriers
- Standardization, Quality Control and Quality Assurance
- Roads, Railroads and Other Transportation applications 1 & 2
- Physical and Numerical Models & Modeling
- IGS Corporate Member Case Study Competition-European Region
- Embankment on Soft Soils
- Innovations and New Developments
- Durability of geosynthetics
- Young members 1&2
- Polish Session 1&2&3

### (3) Exhibition

71社がブースを開いていました。ヨーロッパ中心に台湾、インド、韓国等アジアの参加も見られました。新商品、活発な交流が印象的でした。

## 2. おわりに

IGS 会長が Prof. Chungsik Yoo (Sungkyunquan Univ.)から Sam Allen (TRI)にこの conference で引継がれました。Sustainable 持続可能な社会へ Geosynthetics を役立てていくという IGS のモットーは強く引き継がれてると感じられました。

今回の Conference Chair は Dr. Kawalec でしたが、彼は大学の先生と Tensar International 社の技術取締役も兼ねています。Corporate members , Sponsors に対する感謝の念を IGS 会長共々強く言われていたのは印象的でした。

Geosynthetics の普及において道路など USA における広まり方、またその為の新たな商品の開発など Geosynthetics メーカーの用途拡大と深化に向けて活動している一端を見れたと感じています。ショパンが愛されているワルシャワ、それこそ英雄ポロネーズがしっかり息づいていました。