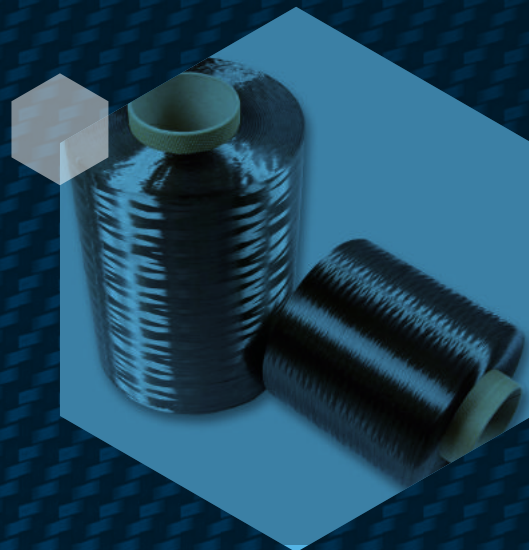
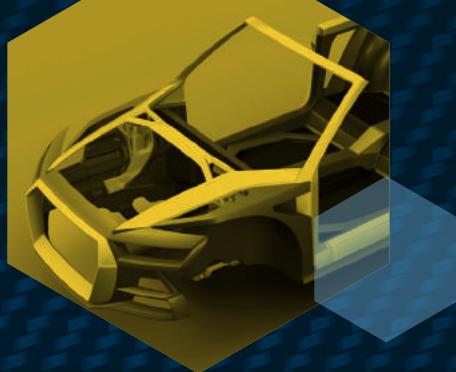




2018 ICIF

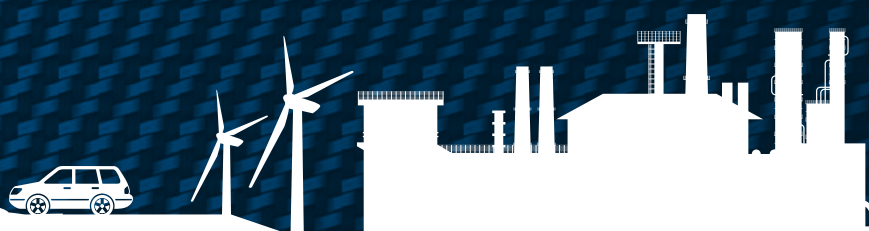
INTERNATIONAL CARBON INDUSTRY FORUM



2018 INTERNATIONAL CARBON INDUSTRY FORUM

2018 국제탄소산업포럼

10.17 ▶ 18 · 2일간 · GumiCo



컨퍼런스 | 국내외 석학 및 전문가 초청강연

전시회 | 탄소산업 관련 제품 · 기술 전시

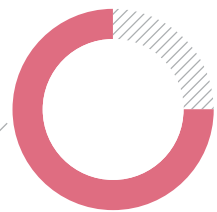
주 최 : 경상북도 구미시

후 원 : 산업통상자원부

한국화학연구원
KRICT Korea Research Institute of Chemical Technology

경북하이브리드분류연구원
Korea Atomic Energy Research Institute

구미전자정보기술원
Gumi Electronics & Information Technology Research Institute



INTERNATIONAL CARBON INDUSTRY FORUM 2018

2018 국제탄소산업포럼

10.17 18 2일간 **GumiCo**

경상북도가 열어갈 4차산업의 미래

The Future of the Fourth Industry to Open in Gyeongsangbuk-do

■ 전시회 : 탄소산업 관련 제품 • 기술 전시 (40개사 100부스) ■ 컨퍼런스 : 국내외 석학 및 전문가 초청강연

OVERVIEW 행사개요

행사명 | 2018 국제탄소산업포럼
기간 | 2018. 10. 17.(수) ~ 18.(목) / 2일간
주제 | 탄소복합재와 고효율 에너지 시대
장소 | 구미코
주최 | 경상북도 구미시
주관 | 구미코
후원 | 산업통상자원부

TITLE International Carbon Industry Forum 2018
DATE 17 ~ 18 October 2018
AGENDA CFRP in the age of high efficiency energy
VENUE GUMICO
HOST GYEONGSANGBUK-DO Gumi
ORGANIZER GUMICO
SPONSOR Ministry of Trade, Industry and Energy



개막식 및 환영만찬 (10.17 15:00~18:20, 2층 전시1홀) OPENING CEREMONY & WELCOME DINNER (Oct 17 15:00~18:20, EXHIBITION HALL1, 2F)

- 경북탄소산업발전전략영상, MOU체결, 기조연설, 초청강연, 환영만찬
GYEONG-BUK CARBON INDUSTRY PR, MOU, KEYNOTE SPEECH, GUEST SPEECH, WELCOME DINNER



전시회 (10.17~18 10:00~17:00, 2층 전시2홀) EXHIBITION (Oct 17~18 10:00~17:00, EXHIBITION HALL2, 2F)

- 밸류체인 형식으로 원사에서 완제품까지 탄소복합재의 모든 제작공정을 관람
View all processes from the raw material to end products in value chain format
- 40개사 100부스
40Exhibitors 100Booths



컨퍼런스 (10.18 10:00~12:40, 3층 대회의실) CONFERENCE (Oct 18, 10:00~12:40, CONFERENCE ROOM, 3F)

- 탄소산업 기술 및 학술 강연
TECHNICAL&ACADEMIC SESSION

ICIF INTERNATIONAL CARBON
INDUSTRY FORUM



Dr. Gunnar Merz
(CFK-Valley, Germany)



Dr. Endo Morinobu
(SHINSHU UNIVERSITY, Japan)



Dr. Chris McHugh
(AMRC, The U.K.)

컨퍼런스 프로그램 CONFERENCE PROGRAM

1 일차 (10월 17일) 전시 1홀(2층) Day 1(Oct 17) Exhibition Hall 1(2F)

15:00~15:55
개막식 | OPENING CEREMONY

15:25~15:40
기조연설 | KEYNOTE SPEECH
연사 : Dr. Gunnar Merz (CFK-Valley, GERMANY)
주제 : CFRP - 미래를 위한 지속가능한 소재
CFRP - a sustainable material for the future

16:30~17:00
초청강연 I | GUEST SPEECH I
연사 : Prof. Endo Morinobu (Shinshu Univ, JAPAN)
주제 : 나노카본 혁신
Nanocarbon Innovation

초청강연 II | GUEST SPEECH II
연사 : Dr. Chris McHugh (AMRC, The U.K.)
주제 : 첨단 변환 기술을 이용한 탄소 섬유 프리폼의 미래
The Future of Carbon Fibre Preforming using
Advanced Conversion Technologies

17:20~18:20
환영 만찬 | WELCOME DINNER

2 일차 (10월 18일) 대회의실(3층) Day 2(Oct 18) Conference Room(3F)

10:00~11:00
기술 I | TECHNICAL SESSION I
연사 : 조영대 박사 (SK케미칼)
Dr. YoungDaeCho (SK Chemical)
주제 : 에너지 효율향상을 위한 복합재료 적용 방안
Composite for saving energy

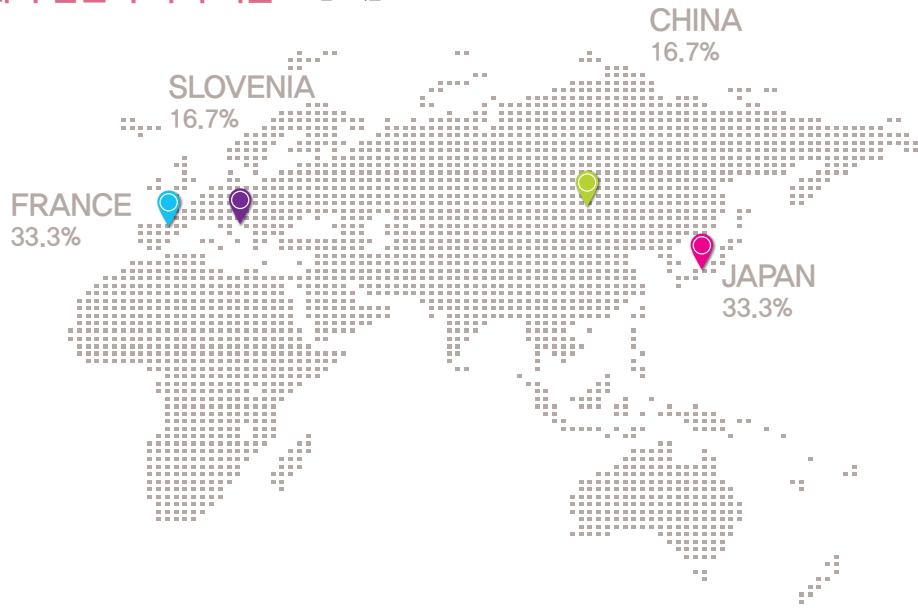
학술 I | ACADEMIC SESSION I
연사 : 박민 박사 (한국과학기술연구원)
Dr. Min Park (Korea Institute of Science and Technology)
주제 : 자동차용 탄소섬유강화복합재료 기술의 현황 및 전망
Trends and Perspectives of Carbon Fiber Reinforced
Plastics for Automotives

11:10~12:10
기술 II | TECHNICAL SESSION II
연사 : 김용범 부장 (바스프 코리아)
Dr. Yong Bum Kim (BASF KOREA)
주제 : 바스프 구조용 복합재료
BASF's Solution for composite

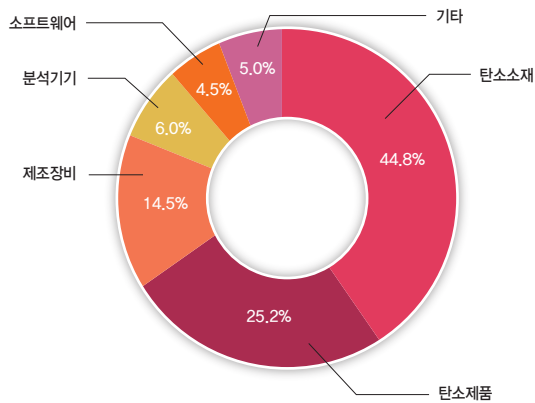
학술 II | ACADEMIC SESSION II
연사 : 유웅렬 교수 (서울대학교)
Dr. Woong Ryeol Yu (Seoul National University)
주제 : 탄소나노튜브 그래프트 탄소섬유 복합재료의 물성
Mechanical properties of CNT-grafted carbon fiber-
reinforced composites

12:10~12:40
기술 III | TECHNICAL SESSION III
연사 : 장신우 책임 (에이블맥스)
Dr. ShinWooJang (ABLEMAX)
주제 : 데이터 마이닝/분석 및 최적화 소프트웨어 pSeven
pSeven for Data Mining/Analysis and Optimization
Live Demo

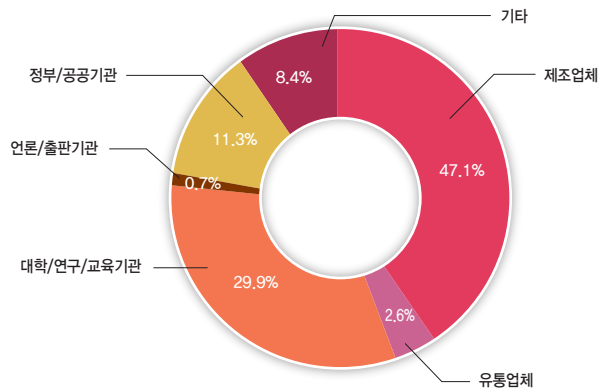
해외 참관객 국적 비율 2017년도 기준



참가업체 분야 2017년도 기준



참관객 종사 분야 2017년도 기준



참가업체

생산기술연구원, 한국수자원공사, 한국산업단지공단, 경북하이브리드부품연구원, 아진산업, 한국섬유개발연구원, 다이텍연구원, 경주스마트미디어센터, KIST전북분원, 한국탄소융합기술원, 구미전자정보기술원, 에이티엠코리아, 금오공대산학협력단, 승우, 퓨전이엔씨, 부원정밀, 유포트, 창림테크, 도레이첨단소재, 부성텍스텍, 티포엘, 새날테크텍스, 일성기계공업, 국도화학(주), 리스트벤처, (주)한국이엔티, 세원물산, 대화테크, 마이팀, 극동셀테크(주), 한국이에스아이, 코어컨버전스, 한국엠에스씨소프트웨어, 맥소프트, 한결산업 등



구미코 | Gumi Exhibition and Convention Center

경북 구미시 산동면 첨단기업1로 49 TEL 054-477-8101 FAX 054-477-8199
주차시설 : 구미코 전용 주차장(무료)