

제 9회 당 분석과학기술 워크숍

아시아-태평양 당분석 연구교육센터(AGRS)에서 제 9회 국제 당 분석과학기술 워크숍을 개최합니다. 이번 워크숍은 의학분야에 활용되는 글라이코믹스기반 다양한 신규 소재, 진단/치료를 주제로 준비하였습니다. 관련 전문가분들을 연사로 모시고 연구 내용을 공유하고자 하니, 관심 있는 분들의 많은 참여 부탁드립니다.

■ 개 요

- 일 시: 2022년 11월 25일 (금), 9 : 30 ~ 17 : 00
- 장 소: 대전 컨벤션센터 (DCC) 제1전시장 3층 컨퍼런스 홀

■ 참가 신청

- 신청 기간: 2022년 11월 18일 (금) 18시까지
- 사전등록: 선착순 150명 (현장등록 불가)

참가신청 바로가기



■ 참가 신청 및 문의

- 참가 신청 URL: <https://forms.gle/VRQeZtC8vBpDEaAa6>
- 참가비 무료
- 문의: 아시아-태평양 당분석 연구교육센터(AGRS)
[E-mail: sugarpower2011@gmail.com; Tel: 042-821-8552/3]

■ 기타안내

- 다과 무제한 제공
- 주차 : 기본 1시간 무료 (시간 당 1,000원 추가, 최대 5,000원)

주최/주관 기관



Agilent Technologies



후원 기관



Agilent Technologies

MERCK

Waters™

SB 삼보과학(주)
SAM BO SCIENTIFIC



CARBOEXPERT (주)카보엑스퍼트

MDxK

PacBio

Biotage

경품 안내

1등



AGRS특별체험관광권
특급호텔숙박 및 교수님과 점심식사

2등



에어팟

3등



스타벅스 상품권
5만원

4등



올리브영 상품권
3만원

CARBO 상



(주)카보엑스퍼트
화장품

제9회 당 분석과학기술 워크숍

Advanced Glycoscience & Glycotechnology for Medicine

Date: November 25, 2022

Venue: Daejeon Convention Center (DCC)
- Exhibition Hall #1 (3F Conference Room)

Workshop Organizer: Hyun Joo An
AGRS / Chungnam National University

Hosted by



Agilent Technologies



충남대학교 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업단

Supported by



Agilent Technologies

MERCK

Waters™



CARBOEXPERT (주)카보엑스퍼트



MDxK

PacBio



Biotage

■ 프로그램

시 간	제 목	연 사 (소속)
09:30~10:00	등 록	
10:00~10:10	환영인사	
Session I [Glycan based Therapeutic Materials] 좌 장: 이 상 훈 박사 (한국식품연구원)		
10:10~10:40	Functional Glucose Polymers: from Laboratory to Industry	박 종 태 교수 ((주)카보엑스퍼트)
10:40~11:10	Food Carbohydrates Exploration: Where to Go and What to See	김 재 한 교수 (충남대학교)
11:10~11:40	Seaweed Polysaccharides and Their Potential as Health Functional Food Ingredients	전 유 진 교수 (제주대학교)
11:40~13:00	점심식사 & 후원사 투어	
Session II [Glycan based Biomarker and Diagnosis] 좌 장: 김 지 윤 교수 (가톨릭대학교)		
13:00~13:10	경품 이벤트 1	
13:10~13:40	Challenges in the Development of Glyco-Cancer Biomarkers	고 정 헌 박사 (한국생명공학연구원)
13:40~14:10	Brain Somatic Mutations in a UDP-Galactose Transporter Leading to Epilepsy	이 정 호 교수 (KAIST)
14:10~14:40	Host tp53 Mutation Induces Gut Dysbiosis Eliciting Inflammation through Disturbed Sialic Acid Metabolism	이 정 수 박사 (한국생명공학연구원)
14:40~15:10	The Role of Protein Glycosylation in Neuropsychiatric Disorders	이 보 영 박사 (IBS)
15:10~15:30	Coffee Break & 후원사 투어	
Session III [Glycotool for Medical Application] 좌 장: 유 종 신 박사 (충남대학교)		
15:30~15:55	Sweet Systems : The Integration of Glycomics into Systems Biology	안 현 주 교수 (충남대학교)
15:55~16:10	Structural Analysis of Low Molecular Weight Heparins	최 진 녕 차장 (Agilent)
16:10~16:25	Proteomics in Proximity (DNA-Coupled Immunoassay based on NGS/qPCR Platform)	심 성 보 대표 (MDxK)
16:25~16:40	A Transformative Impact in Proteogenomic by Single-cell RNA Isomer Seq	김 종 곤 대표 (PacBio)
16:40~17:00	폐회사 / 경품 이벤트 2	