

2019년 제11회
KSID Research Camp
Crafting Your Research Future



일시 : 2019년 10월 11일(금) ~ 12일(토)
장소 : 대구 경북대병원 6동 10층 대강당, 1세미나실
주최 : 대한피부연구학회(KSID)
후원 : 대한피부과학회(KDA)



대한피부연구학회
Korean Society for Investigative Dermatology

초청의 글



2019년 리서치캠프에 오신 것을 진심으로 환영합니다.

올해에는 “Crafting Your Research Future: 연구미래를 만들자”라는 슬로건으로 준비했습니다. 이번 캠프 참가를 통해 변화하는 미래 피부과학을 대비한 각자의 연구미래를 ‘crafting’해보시기를 바랍니다.

리서치캠프는 매년 3월에 개최되는 정기 학술대회와는 달리, 피부과학 연구에 관심이 있는 모든 연구자들이 자유롭게 토론하며 교제하는 학회로 2009년부터 매년 가을에 1박 2일의 일정으로 개최되고 있습니다. 이번 캠프를 통해 다양한 피부과학 연구 분야에 대한 발표를 듣고 토의함으로써, 새로운 지식을 넓힐 뿐 아니라 사귀는 좋은 기회를 가질 수 있으리라 생각합니다.

이번 캠프에서는 젊은 연구자들이 ‘Future Leaders’ 발표를 시작으로, 학계와 벤처업계에서 인정받고 있는 ‘Leaders’ 강의를 통해 학교에서의 연구 경험과 바이오벤처 개발 경험에 대해 듣고 배우는 자리를 마련하였습니다. 또한 최근 새롭게 개발되어 응용되고 있는 3D printing, single cell RNA-sequencing, new LED 등의 ‘New Technology’에 대한 강의와 ‘Biosmetics’ 및 deep learning과 관련된 ‘Digital Dermatology’ 세션도 준비되어 있습니다. 물론 피부과학 연구의 오랜 관심분야인 면역학, 종양, 색소, hair에 대한 강의도 있습니다. 이렇게 새로운 주제와 전통적인 주제에 대한 전문가의 강의뿐 아니라, 우리 피부연구학회 회원들이 열심히 연구한 자료들을 발표하고 함께 토론하는 ‘Free Communication’ 시간도 마련되어 있습니다.

리서치캠프에 참여하시는 여러분들이 이번 KSID Research Camp에서 학술이사를 포함한 학술위원회에서 열심히 준비한 수준 높은 프로그램을 통해 많은 것들을 배우는 알찬 시간이 될 뿐 아니라, 그동안 연구실에서 쌓였던 스트레스를 풀면서 서로 친교하는 좋은 시간도 가지시길 기대합니다. 그래서 대구에서 좋은 추억도 만들면 좋겠습니다.

감사합니다.

2019년 9월

대한피부연구학회장 이 민 걸 *Min Gyeol*

Time	10월 11일 (금) (대강당)	10월 12일 (토) (대강당/세미나실)	
09:00	Registration	FC I (세미나실)	FC II (대강당)
10:00	S1: Future Leaders	Coffee Break (10:00-10:30)	
11:00	S2: Leaders	S7: Digital Dermatology	
12:00	Lunch & Council Meeting (12:00-13:15)	S8: Pigment & Hair	
13:00	Opening Ceremony (13:15-13:30)	Closing	
14:00	S3: New Technology		
15:00	S4: Biocosmetics		
16:00	Coffee Break & Group Photo (16:00-16:30)		
17:00	S5: Immunity & Skin Barrier		
18:00	S6: Skin Tumor & Animal Models		
19:00	Dinner		

[Camp Dinner]
 Time: 10월 11일(금) 19:00
 Place: 마당집
 (대구시 중구 동덕로 26길 10-5)
 Free of charge : included in the registration fee

09:00-	등록	
10:00-11:00	S1: Future Leaders	좌장: 이승철 (전남의대), 최응호 (연세원주의대)
10:00-10:15	Functional regulation of IL-17-producing T cells in psoriatic inflammation <i>Discussion</i>	김태균 (연세의대)
10:15-10:20		
10:20-10:35	Role of skin resident macrophages in homeostasis and infection <i>Discussion</i>	박영준 (KAIST)
10:35-10:40		
10:40-10:55	The investigation of pathologic memory CD8 ⁺ T cells induced by IL-15 in alopecia areata <i>Discussion</i>	석준 (KAIST)
10:55-11:00		
11:00-12:00	S2: Leaders	좌장: 서성준 (중앙의대), 이민걸 (연세의대)
11:00-11:25	My research, personal experience <i>Discussion</i>	박경찬 (서울의대)
11:25-11:30		
11:30-11:55	신약개발을 위한 과학자의 창업 <i>Discussion</i>	양세환 (네오이문텍)
11:55-12:00		

프로그램: 10.11 (금) 대강당

12:00-13:15	Lunch & Council Meeting	
13:15-13:30	Opening Ceremony Opening Address Congratulatory Address Outstanding Contribution Award	대한피부연구학회장 이민걸 대한피부과학회장 서성준
13:30-15:00	S3: New Technology 좌장: 이광훈 (연세의대 명예교수), 이동윤 (성균관의대)	
13:30-13:50 <i>13:50-13:55</i>	An innovative approach to diffuse optical spectroscopy and imaging for personalized smart healthcare platforms <i>Discussion</i>	김세환 (단국대의대 의공학과)
13:55-14:15 <i>14:15-14:20</i>	3D bioprinting of human skin models for better structural recapitulation of skin anatomy <i>Discussion</i>	김병수 (POSTECH)
14:20-14:40 <i>14:40-14:45</i>	Cellular heterogeneity, cellular plasticity, and single-cell genomics <i>Discussion</i>	김종경 (DGIST)
14:45-14:55 <i>14:55-15:00</i>	Application of scRNAseq in patient care <i>Discussion</i>	김도영 (연세의대)
15:00-16:00	S4: Biocosmetics 좌장: 이증훈 (충남의대 명예교수), 강내규 (LG생활건강)	
15:00-15:15 <i>15:15-15:20</i>	Commercialization of non-phenolic compound (Melasolv [®]) regulating skin pigmentary disorder via multi-pathways <i>Discussion</i>	박원석 (아모레퍼시픽)
15:20-15:35 <i>15:35-15:40</i>	아토피 피부염에서 microbiome과 맞춤형 화장품을 위한 노력 <i>Discussion</i>	원종현 (울산의대)
FC-1	Study on the beneficial skin-microbiome improving Skin condition	김미선 (코스맥스)
FC-2	The role of PER, a circadian clock component, in HaCaT keratinocytes	염미지 (바이오스펙트럼)
16:00-16:30	Coffee Break / Group Photo	
16:30-17:30	S5: Immunity & Skin Barrier 좌장: 김태윤 (가톨릭의대), 이은소 (아주의대)	
16:30-16:45 <i>16:45-16:50</i>	ZAG regulates the skin barrier and immunity in atopic Dermatitis <i>Discussion</i>	신정우 (차의대)
16:50-17:05 <i>17:05-17:10</i>	Epidermal barrier function is impaired in Langerhans cell-depleted mice <i>Discussion</i>	이해진 (연세A&B피부과)
FC-3	Effects of the particulate matter in a mice model of oxazolone-induced dermatitis	배유정 (중앙의대)
FC-4	The role of desmoglein 3-specific T follicular helper cells in pemphigus	김종훈 (연세의대)

10.11 (금) 대강당: 프로그램

17:30-18:30 S6: Skin Tumor & Animal Models <small>좌장: 박경찬 (서울의대), 이석중 (경북의대)</small>		
17:30-17:45 <i>17:45-17:50</i>	Creating cell and animal models of skin cancer by genome editing <i>Discussion</i>	서지명 (KAIST)
17:50-18:05 <i>18:05-18:10</i>	Why is it so difficult to make a keloid animal model? <i>Discussion</i>	장향란 (연세대병원 구강종양연구소)
FC-5	Adiponectin peptide as a possible treatment modality for keloid	문제호 (서울의대)
FC-6	The necessity of restaging in Korean melanoma patients according to 8th edition of the AJCC cancer staging manual	김준영 (경북의대)
19:00-	Dinner	

10.12 (토) 세미나실: 프로그램

09:00-10:00 Free Communications I (세미나실) <small>좌장: 김현정 (차의대), 이종희 (성균관의대)</small>		
FC-7	The risk of psychiatric disorders among patients with psoriasis in Korea: a 12-year nationwide population-based cohort study	오종욱 (연세의대)
FC-8	Measuring daily skin condition using a smartphone application	이종희 (성균관의대)
FC-9	Efficacy of suberythema dose comparing conventional erythema dose of excimer laser treatment for stable vitiligo: A randomized controlled trial	권수현 (아주의대)
FC-10	Induction of pigmentation by a small molecule tyrosine kinase inhibitor nilotinib	신영빈 (경상의대)
FC-11	Senescent fibroblast-derived growth differentiation factor 15 (GDF15) induces skin pigmentation	김영은 (아주의대)

프로그램: 10.12 (토) 대강당

09:00-10:00 Free Communications II (대강당) 좌장: 김동현 (차의대), 홍승필 (연세원주의대)

FC-12	The efficacy of the fractional 1064-nm picosecond laser on skin rejuvenation in hairless mice	이영빈 (연세원주의대)
FC-13	Topical mineralocorticoid receptor blockade prevents skin barrier dysfunction caused by psychological stress or exogenous glucocorticoid	이한일 (연세원주의대)
FC-14	Increased 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 contributes to barrier dysfunction in aged skin	김범준 (연세원주의대)
FC-15	The role of collagen alpha-6 (VI) chain (COL6A6) gene in atopic dermatitis	정혜정 (국립중앙의료원)
FC-16	Development of an in vitro IL-17A-induced psoriasis-like skin inflammatory model by tissue engineering	목보람 (차의대)
10:00-10:30	Coffee Break	

10:30-11:30 S7: Digital Dermatology 좌장: 정진호 (서울의대), 박영민 (가톨릭의대)

10:30-10:45 10:45-10:50	Introduction of AI and medical application <i>Discussion</i>	김휘영 (연세의대 영상의학교)
10:50-11:00 11:00-11:05	AI and dermatology: past, present, and future <i>Discussion</i>	조수익 (서울의대)
11:05-11:15 11:15-11:20	Disease severity scoring with AI in skin diseases <i>Discussion</i>	방철환 (가톨릭의대)
FC-17	Computer-aided measurement of severity of alopecia tool score by semantic segmentation for hair loss	이솔암 (연세원주의대)

11:30-12:30 S8: Pigment & Hair 좌장: 윤태진 (경상의대), 이원주 (경북의대)

11:30-11:45 11:45-11:50	Biphasic roles of extracellular ATP as a danger signal in melanocytes <i>Discussion</i>	오상호 (연세의대)
11:50-12:05 12:05-12:10	Effect of mesenchymal stem cell therapy on alopecia areata <i>Discussion</i>	김정은 (가톨릭의대)
12:10-12:25 12:25-12:30	GWAS of male pattern baldness in a Korean hospital-based case-control population <i>Discussion</i>	홍경원 (테라젠이텍스)
12:30-12:40	Closing	이민걸 (대한피부연구학회)

등록 및 숙박 안내

1. 등록안내

- 등록비: 사전등록 5만원, 현장등록 6만원
- 사전등록 마감일: **2019년 9월 27일(금)**

2. 등록절차

- 대한피부연구학회 홈페이지(www.eksid.re.kr)에서 온라인신청 후 등록비 계좌입금
- 입금계좌: 우리은행 1005-602-939595 대한피부연구학회
- 문의 및 접수처: 대한피부연구학회 재무이사 오상호 (e-mail: oddung93@yuhs.ac)
- 사전등록비 환불은 사전등록 마감일 은행 마감시간까지만 가능합니다.

***가벼운 캐주얼 복장으로 오시기 바랍니다. 자유로운 분위기 속에서 발표와 토론이 이루어질 예정입니다.**

***10월 11일(금) 저녁에 저녁식사 및 친목 시간이 준비되어 있습니다. 많은 참여 부탁드립니다.**

3. 숙박안내

- ※ 노보텔 앰배서더 대구 (택시로 5분)
 - 주소: 대구광역시 중구 국채보상로 611
 - Tel: 053-664-1101, www.ambatel.com/novotel/daegu
- ※ 엘디스 리젠트 호텔 (택시로 10분)
 - 주소: 대구광역시 중구 달구벌대로 2033 엘디스리젠트호텔
 - Tel: 053-253-7711, www.eldishotel.com
- ※ 호텔라온제나
 - 주소: 대구광역시 수성구 범어천로 73
 - Tel: 053-718-7000, www.hotellaonzena.com
- ※ 대구 그랜드호텔
 - 주소: 대구광역시 수성구 동대구로 305 그랜드관광호텔
 - Tel: 053-742-0001, www.daegugrand.co.kr
- ※ 호텔인터불고 대구
 - 주소: 대구광역시 수성구 팔현길 212 호텔인터불고
 - Tel: 053-602-7114, www.hotel-interburgo-daegu.com

오시는 길

※주소: 41944 대구광역시 중구 동덕로 130

※경북대학교 홈페이지 참조 (<http://www.knuh.kr/index.asp>)



※기차 이용

- 동대구역에 내려 택시로 15분 거리 (약 5000원)

※승용차 이용

- 경부고속도로 → 북대구 IC로 나온 후 → 신천대로 방향 (침산교-성북교-도청교-경대교-신천교-동신교-수성교) → 동신교를 지나 수성교 가기 전 신천대로를 빠져 나옴 → (반월당 방면) 수성교 앞에서 우회전 → 직진방향으로 500 m 정도 가면 삼덕네거리 → 삼덕네거리에서 직진방향 200 m 정도 가서 작은 네거리에서 우회전 → 경북대학교병원 도착

※지하철 이용 (2호선)

- 경대병원역 하차 후 4번 출구 → 국채보상운동기념공원 방향으로 200 m → 1시 방향으로 5~6분 도보 → 경북대학교병원 도착

※고속버스 이용

- 경동대구역복합환승센터 (고속버스터미널) 하차 후 지하철 1호선 동대구역으로 환승 → 반월당역에서 지하철 2호선으로 환승 → 지하철 2호선 경대병원역 하차 후 4번 출구 → 국채보상운동기념공원 방향으로 200 m → 1시 방향으로 5~6분 도보 → 경북대학교병원 도착