



# 한국통계학회 창립 50주년 기념 신진통계학자 학술대회 안내

한국통계학회 창립 50주년기념 신진 통계학자 학술대회를 아래와 같이 개최할 예정입니다. 국내외 젊은 통계학자들 사이에 상호 관심 연구분야에 대한 이해를 증진하고 동료, 선배 연구자들과 교류를 활성화하기 위한 행사로 선배 통계학자분들의 연구/멘토링 관련 초청발표 및 신진 통계학자들의 발표 등을 계획하고 있습니다. 회원 여러분의 많은 관심과 젊은 통계학자들의 적극적인 참여를 부탁드립니다.

일시: 2021년 12월 3일(금) - 4일(토) (1박2일)

장소: 서울대학교 시흥캠퍼스 (교육협력동)

\* 방역상황에 따라 장소가 변경될 수 있습니다.

주최: 한국통계학회, 서울대학교 통계학과 미래인재 교육연구단

학술대회 개요: 시니어 통계학자 초청발표, 신진 통계학자 발표 및 네트워킹

준비위원: 박세영(위원장, 성균관대학교), 양호진 (부산대학교), 박재우(연세대학교)

**일정표** (방역상황에 따라 일정이 변경될 수 있습니다.)

| 12월 3일(금요일)         | 12월 4일(토요일)        |
|---------------------|--------------------|
| 등록 (12:30~13:00)    | 세션 3 (09:30~10:30) |
| 초청발표1 (13:00~13:40) | 휴식 (10:30~10:50)   |
| 휴식 (13:40~13:50)    | 세션 4 (10:50~11:50) |
| 세션 1 (13:50~15:05)  |                    |
| 휴식 (15:05~15:25)    |                    |
| 세션 2 (15:25~16:40)  |                    |
| 휴식 (16:40~17:00)    |                    |
| 초청발표2 (17:00~17:40) |                    |

13:00~13:40

초청 발표 1

진행: 임채영 학술이사

13:00 제목: 미정

연사: 유재근(이화여대)

13:50~15:05

세션 1

좌장: 박세영(성균관대)

13:50 Sparse and efficient estimation with semiparametric models in meta-analysis

\*신선영(U. of Texas at Dallas)

14:05 The art of BART: on flexible adaptation to nonhomogeneous smoothness

\*정성현(연세대)

14:20 Tensor canonical correlation analysis

\*민은정(카톨릭대), Hua Zhou(U. of California, Los Angeles), Eric Chi(Rice U.)

14:35 Pricing exotic options with flow-based generative networks

\*허정규(전남대), 김현균(연세대), 권세진(한국자산평가), 김정훈(연세대)

14:50 Semi-parametric contextual bandits with graph-Laplacian regularization

\*최영근(숙명여대)

15:25~16:40

세션 2

좌장: 양호진(부산대)

15:25 Mixture discrete reversed hazard rate and its main properties

\*이현주(한국외대)

15:40 Differentially private synthetic data releasing for continuous random variables

\*곽승우(서울대)

15:55 Minimax optimality of permutation tests

\*김일문(연세대), Sivaraman Balakrishnan(Carnegie Mellon U.), Larry Wasserman (Carnegie Mellon U.)

16:10 Adaptive variational Bayes: Optimality, computation and applications

\*온일상(U. of Notre Dame), Lizhen Lin(U. of Notre Dame)

16:25 A reproducing kernel Hilbert space based functional Cox model

\*이주영(중앙대)

17:00~17:40

초청 발표 2

진행: 임채영 학술이사

17:00 제목: 미정

연사: 구자용(고려대)

09:30~10:30

세션 3

좌장: 박재우(연세대)

09:30 Scalable and optimal Bayesian inference for sparse covariance matrices via sure screening

\*이경재(성균관대), 조성일(인하대), 이재영(서울대)

09:45 MetaANOVA: an efficient algorithm for approximating a discriminative model to obtain interpretability

\*김동하(성신여대), 김용대(서울대), 최용찬(서울대)

10:00 Multivariate functional group sparse regression: functional predictor selection

\*송준(고려대), Ali Mahzarnia(U. of North Carolina at Charlotte)

10:15 A popularity-based topical expertise model for community question answering

\*정호현(성신여대)

10:50~11:50

세션 4

좌장: 박세영(성균관대)

10:50 Analysis of interval-censored natural history data in dementia research by combining incident and prevalent cohorts

\*박대우(연세대 미래), Jing Ning(MD Anderson Cancer Center), Yu Shen(MD Anderson Cancer Center)

11:05 On post dimension reduction statistical inference

\*김경원(이화여대), Bing Li(Penn State U.), Zhou Yu(East China Normal U.), Lexin Li(U. of California, Berkeley)

11:20 Recent works on linear SEMs

\*박건웅(서울시립대)

11:35 SUITOR: selecting the number of mutational signatures through cross-validation

\*이동혁(부산대)

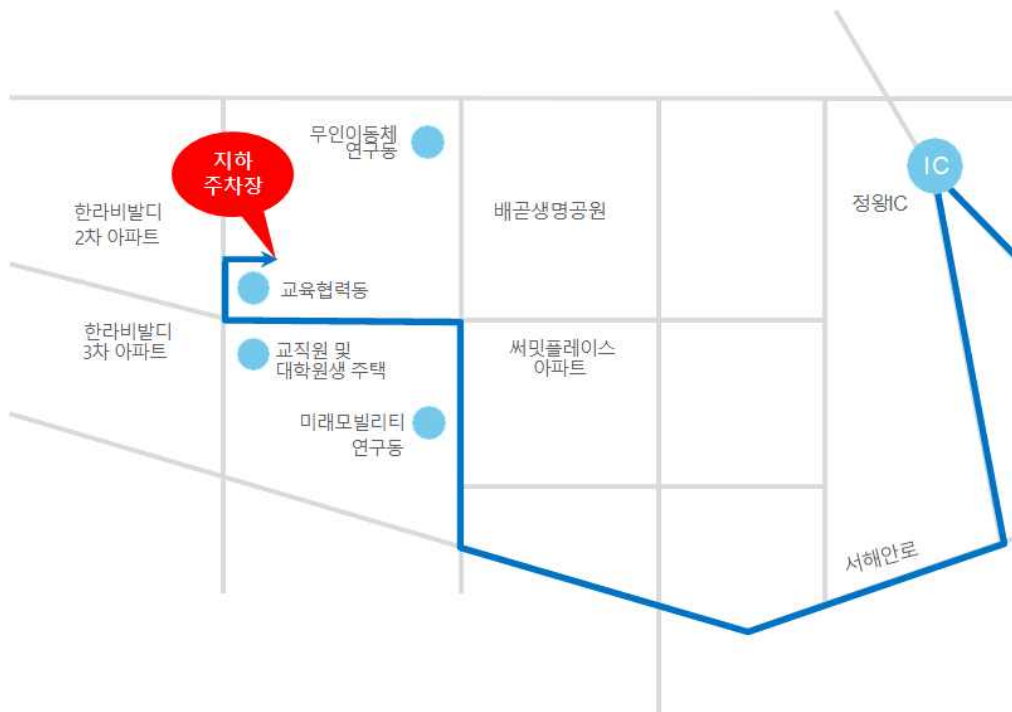
신진통계학자학술대회 장소 및 오시는 길 (<https://siheung.snu.ac.kr/about/directions>)

장소: 서울대학교 시흥캠퍼스 교육협력동 (컨벤션 센터 & 연수원 숙소)

주소: 경기도 시흥시 서울대로 173/정왕동 2554



승용차 이용안내 (네비게이션: 서울대학교 시흥캠퍼스 교육협력동 검색)



## 대중교통 이용안내

정류장 위치: 한라비발디 2차 정류장(25973)

- 광역버스(3500번) 이용
- 지하철 (4호선) + 버스(62번) 이용

