

| 2025 IPNT Conference Program |                                 |                                                 |                          |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|
| 11월 4일(화)                    |                                 |                                                 |                          |
| 18:00-21:00                  |                                 | 산.학.연 공동워크숍                                     |                          |
|                              |                                 |                                                 |                          |
| 2025 IPNT Conference Program |                                 |                                                 |                          |
| 11월 5일(수)                    |                                 |                                                 |                          |
| 08:00-18:00                  |                                 | Registration                                    |                          |
| 크리스탈볼룸(1+2+3)                |                                 |                                                 |                          |
| [TS] Tutorial Session        |                                 |                                                 |                          |
| 좌장 : 김정래 (한국항공대학교)           |                                 |                                                 |                          |
| 09:00-10:00                  | [TS-1]                          | 다중 센서 융합 측위 기술 소개                               | 이유담 박사(현대모비스)            |
| 10:00-11:00                  | [TS-2]                          | GNSS 전리층 지연량 모델링을 위한 전리층 기초 이해                  | 홍준석 박사(한국천문연구원)          |
| 11:00-12:00                  | [TS-3]                          | GNSS 반송파 기반 정밀항법                                | 송준술 교수(수원대학교)            |
| 12:00-13:00                  | 중식                              |                                                 |                          |
| 개회식                          |                                 |                                                 |                          |
| 사회 : 박병운 (세종대학교)             |                                 |                                                 |                          |
| 13:00-13:10                  | 개회사 박준표 회장 (사단법인 항법시스템학회)       |                                                 |                          |
|                              | 축사 존리 본부장 (우주항공청)               |                                                 |                          |
|                              | 축사 이정석 부소장 (국방과학연구소)            |                                                 |                          |
|                              | 축사 김정식 원장 (국립해양측위정보원)           |                                                 |                          |
|                              | 축사 부사장 (한화에어로스페이스㈜)             |                                                 |                          |
| [IS] Invited Session         |                                 |                                                 |                          |
| 좌장 : 원종훈 (인하대학교)             |                                 |                                                 |                          |
| 13:10-14:00                  | [IS-1]                          | Dr. Tyler Reid (Xona CTO)                       |                          |
| 14:00-14:50                  | [IS-2]                          | Dr. Lionel Ries (ESA Directorate of Navigation) |                          |
| 14:50-15:10                  | 단체사진 / 휴식                       |                                                 |                          |
| [FS] 국가 PNT 정책포럼             |                                 |                                                 |                          |
| 좌장 :신천식(한국전자통신연구원)           |                                 |                                                 |                          |
| 15:10-15:30                  | [FS-1]                          | 한국형 위성항법시스템 개발 현황                               | 황소정 사무관 (우주항공청 우주항공임무본부) |
| 15:30-15:50                  | [FS-2]                          | 한국형 위성항법보정시스템 현황 및 계획                           | 박상현 사무관 (국토교통부 항행위성정책과)  |
| 15:50-16:10                  | [FS-3]                          | 해양 PNT 인프라의 현황과 발전전망                            | 구자현 과장 (해양수산부 국립해양측위정보원) |
| 16:10-16:30                  | [FS-4]                          | 국토지리정보원 측위보정정보 현황                               | 문지영 사무관 (국토교통부 국토지리정보원)  |
| 16:30-16:50                  | 질의 응답                           |                                                 |                          |
| [ES] 전시홍보                    |                                 |                                                 |                          |
| 16:50-18:00                  | 좌장 : 신동호 (성화테크)                 |                                                 |                          |
| 만찬                           |                                 |                                                 |                          |
| 사회 :박병운 (세종대학교)              |                                 |                                                 |                          |
| 18:00-20:00                  | 학회장 인사                          |                                                 |                          |
|                              | 시상 (우주항공청장상-미정, 학술상, 공로상, 감사패 ) |                                                 |                          |
|                              | 후원사 발표                          |                                                 |                          |
|                              | 만찬                              |                                                 |                          |
|                              | 경품추첨                            |                                                 |                          |

# 2025 IPNT Conference Program (Poster)

**장소 : 에메랄드 룸**
**좌장 : 김오종(세종대학교), 노재희(한국항공우주연구원)**
**개시 : 2025. 11. 06(목) 상시 개시**
**집중발표 : 2025. 11. 06(목) 13:00-14:00**

| NO    | 성명   | 소속           | 분야              | 제목                                                                                         |
|-------|------|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| PS-1  | 김상식  | 한화에어로스페이스    | 관성및복합측위         | 저가 및 최적화를 고려한 항법컴퓨터 설계/검증                                                                  |
| PS-2  | 문상찬  | LIG넥스원       | 관성및복합측위         | 관성측정기의 진동 반응 수렴성 예측을 통한 Unstable한 유도미사일의 순간 초기자세 추정 방안 연구                                  |
| PS-3  | 박병수  | 국방과학연구소      | 관성및복합측위         | 고기동 비행환경에서 발생하는 고주파 진동 계측 및 지상 재현 시험을 통한 MEMS 관성측정기 영향 평가                                  |
| PS-4  | 박지운  | 국방과학연구소      | 관성및복합측위         | GNN-based FLÄCHENKORREKTUR-parameter Estimation for improving post-processed DGPS accuracy |
| PS-5  | 김민재  | 한화에어로스페이스    | 관성및복합측위         | 소형 무인기 적용을 위한 저가형 MEMS 관성센서 성능 분석                                                          |
| PS-6  | 정순규  | 국방과학연구소      | 관성및복합측위         | 비행체 진동모드형상이 관성항법에 미치는 영향 분석                                                                |
| PS-7  | 최예빈  | LIG넥스원       | 관성및복합측위         | 공진형 MEMS 가속도계의 바이어스 드리프트를 보정하기 위한 다항식-NARX 하이브리드 모델링                                       |
| PS-8  | 김은혁  | 덕산넵코어스       | 국방응용            | MIL-STD 전원 규격을 만족하는 위성항법수신기 설계 및 항법 성능 평가                                                  |
| PS-9  | 김준형  | 한화에어로스페이스    | 국방응용            | 포발사 무기체계를 위한 항재밍 위성항법장치 고충격 생존성 설계 및 평가                                                    |
| PS-10 | 최증원  | 국방과학연구소      | 국방응용            | WAD-RNSS 시스템 및 장비 운용을 위한 모드와 상태 설계                                                         |
| PS-11 | 김세결  | LIG넥스원       | 기타GNSS관련기술      | 기준국 사이트 설계를 위한 사이트 신호 수신 환경 분석 시 고려사항                                                      |
| PS-12 | 김진홍  | (주)아이옴스      | 기타GNSS관련기술      | 철도 산업의 안전성과 운영 효율성 향상을 위한 한국형 항공위성서비스(KASS) 활용 방안 연구                                       |
| PS-13 | 노재희  | 한국항공우주연구원    | 기타GNSS관련기술      | The Possibility in RNSS Frequency Expansion for Resilient PNT                              |
| PS-14 | 박진영  | (주)아이옴스      | 기타GNSS관련기술      | SBAS 수신기를 활용한 차량 운행 테스트의 정확도 비교 및 성능 분석                                                    |
| PS-15 | 임종원  | 한국항공우주연구원    | 기타GNSS관련기술      | 한국형 위성항법시스템(KPS) 체계관리계획 제안                                                                 |
| PS-16 | 권순환  | 세종대학교        | 대체항법            | UAM 버티포트트를 위한 단일 스테이션 기반 대체 항법 시스템의 안테나 배치 최적화 및 스테이션 회전 오차 분석                             |
| PS-17 | 이근욱  | 국방과학연구소      | 대체항법            | 적외선 항공영상을 활용한 SLAM 기반 위치추정 기법 시험 결과 분석                                                     |
| PS-18 | 조현습  | LIG넥스원       | 대체항법            | 카메라의 비정렬 각도 실시간 추정을 통한 카메라 장착 보정 방법                                                        |
| PS-19 | 배재휘  | 한국전자통신연구원    | 무선측위            | 5G 기반 측위를 위한 5G NSA 및 SA 모드 데이터 수집 및 분석                                                    |
| PS-20 | 대명석  | (주)나브인랩스     | 무선측위            | PTC(Positioning/Tracking/Communication) 기능을 지원하는 UWB 모듈 개발 및 응용                            |
| PS-21 | 최동욱  | KT           | 무선측위            | 긴급구조용 위치기반서비스를 위한 총별 정확도 수준의 3차원 측위 플랫폼                                                    |
| PS-22 | 김태희  | 한국전자통신연구원    | 보강시스템           | KPS 미터급 보정서비스 메시지 구조에 대한 규격                                                                |
| PS-23 | 김현기  | 한화에어로스페이스(주) | 보강시스템           | 항재밍 위성항법장치의 위치 정확도 향상을 위한 KASS 적용 및 분석                                                     |
| PS-24 | 박소라  | 한국항공우주연구원    | 보강시스템           | 태양활동이 KASS 기준국의 위치 오차에 미치는 영향 분석                                                           |
| PS-25 | 손민혁  | 한국항공우주연구원    | 보강시스템           | KASS 항공위성 2호기 성능감시를 위한 성능유지감시 도구 개선                                                        |
| PS-26 | 이진실  | 항공우주연구원      | 보강시스템           | GNSS 고장 강건성과 실시간 항법을 위한 베이지안 위치 추정 기법                                                      |
| PS-27 | 정준우  | LIG넥스원       | 보강시스템           | Message Type 0 수신 트리거를 활용한 자동 SBAS 시스템 변경 기능 제안                                            |
| PS-28 | 주인원  | 한국전자통신연구원    | 보강시스템           | GK-3 SBAS 탑재체 지상검증용 신호생성시스템 사용자 인터페이스 구현                                                   |
| PS-29 | 김홍수  | 스냅컴          | 수신기와안테나         | GNSS 배열 안테나의 어레이 게인 측정 장치 개발 및 성능 검증                                                       |
| PS-30 | 박인욱  | LIG넥스원       | 수신기와안테나         | 항법위성용 배열 안테나 설계 및 분석                                                                       |
| PS-31 | 송영진  | 안하대학교        | 수신기와안테나         | MATLAB 기반 GNSS SDR의 CUDA Correlator 이식과 연산 최적화                                             |
| PS-32 | 최윤섭  | 마이크로인피니티     | 수신기와안테나         | 다대역 GNSS 신호처리를 위한 실시간 SDR 기능 확장 및 성능 평가                                                    |
| PS-33 | 맹주현  | 한국항공우주연구원    | 스마트모빌리티및미래자율이동체 | 위성항법시스템을 활용한 가상열차편성 기술 구현 방안                                                               |
| PS-34 | 최경수  | 한국자동차연구원     | 실내항법            | BLE 방식 전파 측위 인프라의 터널 내 위치 정확도 평가에 관한 연구                                                    |
| PS-35 | 박주만  | 국방과학연구소      | 위성              | 우주환경에서 신호발생 탑재체의 PNT 데이터 연동 방안 연구                                                          |
| PS-36 | 정인하  | 한국항공우주연구원    | 위성              | 2025년 이후의 ITU 위성망 국제등록 비용 개정안 비교 분석 : Decision 482(C01)의 변화와 시사점                           |
| PS-37 | 김범수  | 한화에어로스페이스    | 자율주행및무인항법       | Graph-Based Bathymetry Matching for Robust Localization                                    |
| PS-38 | 김민수  | LIG넥스원       | 재밍등전파교란         | 항재밍장치 연동 시 발생하는 반송파 위상 오차 개선을 위한 최적의 FIR 필터 제안                                             |
| PS-39 | 김정원  | 한화에어로스페이스(주) | 재밍등전파교란         | 고충격 무기체계용 항재밍 위성항법장치 ASIC 개발/평가 및 적용 방안                                                    |
| PS-40 | 박용현  | 주식회사 스냅컴     | 재밍등전파교란         | GNSS 시뮬레이터 기반 고속 회전 항체용 항재밍장치 성능 검증                                                        |
| PS-41 | 홍정근  | 한화에어로스페이스    | 재밍등전파교란         | 자동측지장비 연동 재밍스푸핑 감지기 개발                                                                     |
| PS-42 | 웅준호  | LIG넥스원       | 재밍등전파교란         | 전리층 활동에 따른 감시국 측정치 Code-Carrier Divergence 성능 분석                                           |
| PS-43 | 이나현  | 상명대학교        | 재밍등전파교란         | 심층신경망을 이용한 위성 고장 신호 검출                                                                     |
| PS-44 | 이동주  | 단암시스템즈       | 재밍등전파교란         | 재밍에 의한 위성항법수신기의 ADC 포화 현상에 따른 항법 성능 비교 분석                                                  |
| PS-45 | 김범수  | LIG넥스원       | 저궤도위성PNT        | 저궤도 위성을 위한 동역학 기반 궤도결정 필터의 성능 분석                                                           |
| PS-46 | 박성복  | 국방과학연구소      | 저궤도위성PNT        | Design Considerations of Isoflux Array Antenna for LEO Sat PNT service                     |
| PS-47 | 차윤호  | 한화에어로스페이스    | 저궤도위성PNT        | LEOPNT의 글로벌 산업화 현황 및 해결 과제                                                                 |
| PS-48 | 최민용  | 마이크로인피니티     | 저궤도위성PNT        | LEO PNT 소프트웨어 수신기에서의 신호 획득 및 추적 실험                                                         |
| PS-49 | 하승원  | LIG넥스원       | 저궤도위성PNT        | LEO-PNT를 위한 NTN 채널 모델 기반 항법신호 성능 분석                                                        |
| PS-50 | 장진혁  | LIG넥스원       | 저궤도위성PNT        | 실험용 LEO-PNT를 위한 저궤도 위성군 설계                                                                 |
| PS-51 | 유주영  | 경상국립대학교      | 정밀항법            | 한국 지역 위성항법 적용을 위한 전리층 보정 알고리즘 성능 분석                                                        |
| PS-52 | 정준우B | 충남대학교        | 정밀항법            | PPP-RTK 수신 platform 구현 및 이를 이용한 국토지리정보원 SSR과 QZSS CLAS SSR의 처리                             |
| PS-53 | 사의환  | 한국자동차연구원     | AI및머신러닝기반항법기술   | 정밀 맵 속성 인지를 이용한 음영지역에서의 차량 측위                                                              |
| PS-54 | 최민경  | 한국자동차연구원     | AI및머신러닝기반항법기술   | 자율주행 차량 센서 데이터를 활용한 주변 차량 거동 예측 및 미시교통정보 생성 연구                                             |
| PS-55 | 원대희  | 한국항공우주연구원    | Multi-layer PNT | 한국형 다층궤도 위성항법 운용 시나리오 분석을 위한 성능지표 연구                                                       |

| 2025 IPNT Conference Program (Oral) |                                 |                 |           |  |                           |     |           |  |                      |     |          |      |                              |           |           |      |                       |                          |         |      |                         |                          |         |  |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|--|---------------------------|-----|-----------|--|----------------------|-----|----------|------|------------------------------|-----------|-----------|------|-----------------------|--------------------------|---------|------|-------------------------|--------------------------|---------|--|
| 11월 6일(목)                           |                                 |                 |           |  |                           |     |           |  |                      |     |          |      |                              |           |           |      |                       |                          |         |      |                         |                          |         |  |
| 시간                                  | 제1발표장<br>(크리스탈볼룸 1)             |                 |           |  | 제2발표장<br>(크리스탈볼룸 2)       |     |           |  | 제3발표장<br>(크리스탈볼룸 3)  |     |          |      | 제4발표장<br>(샤프트룸)              |           |           |      | 제5발표장<br>(필름 )        |                          |         |      | 제6발표장<br>(루비룸)          |                          |         |  |
|                                     | [A1] Multi-layer PNT (1)        |                 |           |  | [B1] 스마트폰 및 웨어러블 디바이스 (1) |     |           |  | [C1]                 |     |          |      | [D1] 천문+우주응용                 |           |           |      | [E1] 대기오차 추정 및 보정기술   |                          |         |      | [F1] GNSS 신호 설계 및 처리 기술 |                          |         |  |
|                                     | 좌장 : 김효원 (충남대)                  |                 |           |  | 좌장 : 방유진 (경상대)            |     |           |  | 좌장 :                 |     |          |      | 좌장 : 윤문석 (항공우주연구원)           |           |           |      | 좌장 : 최병규 (천문연)        |                          |         |      | 좌장 : 이상욱 (ETRI)         |                          |         |  |
| 09:00 - 09:20                       | A1-1                            | 김성우             | 우주항공청     |  | B1-1                      | 조보근 | 삼성전자      |  |                      |     |          | D1-1 | 조민근                          | 인하대학교     |           | E1-1 | 이상혁                   | 홍익대학교                    |         | F1-1 | 한가희                     | 한국전자통신연구원                |         |  |
| 09:20 - 09:40                       | A1-2                            | 원대희             | 한국항공우주연구원 |  | B1-2                      | 장우협 | 삼성전자      |  |                      |     |          | D1-2 | 오지성                          | 세종대학교     |           | E1-2 | 심이주                   | 인하대학교                    |         | F1-2 | 이주현                     | 한국표준과학연구원                |         |  |
| 09:40 - 10:00                       | A1-3                            | Theo Carbilliet | Safran    |  | B1-3                      | 박봉규 | 인하대학교     |  |                      |     |          | D1-3 | 강동훈                          | 한국전자통신연구원 |           | E1-3 | 조용래                   | 세종대학교                    |         | F1-3 | 하은지                     | 충남대학교                    |         |  |
| 10:00 - 10:20                       | A1-4                            | 이현중             | 인하대학교     |  | B1-4                      | 박준교 | 세종대학교     |  |                      |     |          | D1-4 | 정준영                          | 한국전자통신연구원 |           |      |                       |                          |         | F1-4 | 이수빈                     | 인하대학교                    |         |  |
| 10:20 - 10:40                       | 휴식 / 환기                         |                 |           |  |                           |     |           |  |                      |     |          |      |                              |           |           |      |                       |                          |         |      |                         |                          |         |  |
|                                     | [A2] Multi-layer PNT (2)        |                 |           |  | [B2] 스마트폰 및 웨어러블 디바이스(2)  |     |           |  | [C2]                 |     |          |      | [D2] 신진연구자                   |           |           |      | [E2] 위성 궤도 결정 및 시각 추정 |                          |         |      | [F2] 수신기와안테나            |                          |         |  |
|                                     | 좌장 : 황석승 (조선대)                  |                 |           |  | 좌장 : 김정범 (삼성전자)           |     |           |  | 좌장 :                 |     |          |      | 좌장 : 서지원 (연세대)               |           |           |      | 좌장 : 원대희 (항공우주연구원)    |                          |         |      | 좌장 : 신용설 (항공우주연구원)      |                          |         |  |
| 10:40 - 11:00                       | A2-1                            | 지규인             | 건국대학교     |  | B2-1                      | 윤정현 | 세종대학교     |  |                      |     |          | D2-1 | 선기영                          | 한국과학기술원   |           | E2-1 | 김영국                   | (주)피피솔                   |         | F2-1 | 김태윤                     | 조선대학교                    |         |  |
| 11:00 - 11:20                       | A2-2                            | 이현중             | 인하대학교     |  | B2-2                      | 이종성 | 인하대학교     |  |                      |     |          | D2-2 | 김동욱                          | 국방과학연구소   |           | E2-2 | 박재욱                   | 서울대학교                    |         | F2-2 | 박재현                     | 단암시스템즈                   |         |  |
| 11:20 - 11:40                       | A2-3                            | 김현우             | 세종대학교     |  | B2-3                      | 남궁호 | 서울대학교     |  |                      |     |          | D2-3 | ASHOK KUMAR SIVARATHRI       | (주)인투스페이스 |           | E2-3 | 설윤환                   | 인하대학교                    |         | F2-3 | 이영혁                     | (주)파이버프로                 |         |  |
| 11:40 - 12:00                       | A2-4                            | 장진혁             | LIG넥스원    |  |                           |     |           |  |                      |     |          | D2-4 | 조성필                          | 한국항공대학교   |           | E2-4 | 김영국                   | (주)피피솔                   |         | F2-4 | 염순영                     | 한국전자통신연구원                |         |  |
| 12:00 - 14:00                       | 중식<br>4차 이사회 개최 (제이드룸)          |                 |           |  |                           |     |           |  |                      |     |          |      |                              |           |           |      |                       |                          |         |      |                         |                          |         |  |
| 13:00 - 14:00                       | Poster Session (에메랄드룸)          |                 |           |  |                           |     |           |  |                      |     |          |      |                              |           |           |      |                       |                          |         |      |                         |                          |         |  |
|                                     | 좌장 : 김오종(세종대학교), 노재희(한국항공우주연구원) |                 |           |  |                           |     |           |  |                      |     |          |      |                              |           |           |      |                       |                          |         |      |                         |                          |         |  |
|                                     | [A3] 저궤도위성 PNT (1)              |                 |           |  | [B3] 신변보호                 |     |           |  | [C3] <OS> 고정밀관성항법    |     |          |      | [D3] <OS> PNT 기술의 진화와 실용화(1) |           |           |      | [E3] 원격탐사 및 과학응용      |                          |         |      | [F3] 국방응용               |                          |         |  |
|                                     | 좌장 : 김선우 (한양대)                  |                 |           |  | 좌장 : 최동욱 (KT)             |     |           |  | 좌장 : 김광진 (한화에어로스페이스) |     |          |      | 좌장 : 전해영 (삼성전자)              |           |           |      | 좌장 : 선기영(한국과학기술원)     |                          |         |      | 좌장 : 임철순(LIG넥스원)        |                          |         |  |
| 14:00-14:20                         | A3-1                            | 배정태             | 한화에어로스페이스 |  | B3-1                      | 권재욱 | 경일대학교     |  | C3-1                 | 류경돈 | 국방과학연구소  |      | D3-1                         | 김동욱       | 국방과학연구소   |      | E3-1                  | 최병규                      | 한국천문연구원 |      | F3-1                    | 이상진                      | 국방과학연구소 |  |
| 14:20-14:40                         | A3-2                            | 송영진             | 인하대학교     |  | B3-2                      | 전주일 | 한국전자통신연구원 |  | C3-2                 | 조민수 | 국방과학연구소  |      | D3-2                         | 김연실       | 한국항공우주연구원 |      | E3-2                  | 손동호                      | 한국천문연구원 |      | F3-2                    | 우지연                      | 국방과학연구소 |  |
| 14:40-15:00                         | A3-3                            | 이진아             | 세종대학교     |  | B3-3                      | 이정호 | 한국전자통신연구원 |  | C3-3                 | 박찬주 | 국방과학연구소  |      | D3-3                         | 김오종       | 세종대학교     |      | E3-3                  | 박종현                      | 한국과학기술원 |      | F3-3                    | 이용                       | LIG넥스원  |  |
| 15:00-15:20                         | A3-4                            | 김준혁             | 한화에어로스페이스 |  | B3-4                      | 신윤지 | 성신여자대학교   |  | C3-4                 | 최윤혁 | 국방과학연구소  |      | D3-4                         | 노희권       | 삼성전자      |      | E3-4                  | 박지혁                      | 한국과학기술원 |      | F3-4                    | 홍형준                      | 인하대학교   |  |
| 15:20 - 15:40                       | 휴식                              |                 |           |  |                           |     |           |  |                      |     |          |      |                              |           |           |      |                       |                          |         |      |                         |                          |         |  |
|                                     | [A4] 저궤도위성 PNT (2)              |                 |           |  | [B4] 무선측위                 |     |           |  | [C4] 관성및복합측위         |     |          |      | [D4] <OS> PNT 기술의 진화와 실용화(2) |           |           |      | [E4] 측량과 공간정보 응용      |                          |         |      | [F4] 전파교란               |                          |         |  |
|                                     | 좌장 : 원종훈 (인하대)                  |                 |           |  | 좌장 : 김효원(충남대학교)           |     |           |  | 좌장 : 황동환(충남대학교)      |     |          |      | 좌장 : 윤영선 (SK텔레콤)             |           |           |      | 좌장 : 박두경(문화방송)        |                          |         |      | 좌장 : 손석보 (덕산넵코어스)       |                          |         |  |
| 15:40 - 16:00                       | A4-1                            | 도지민             | 한국과학기술원   |  | B4-1                      | 이수환 | 한국전자통신연구원 |  | C4-1                 | 김도훈 | 국방과학연구소  |      | D4-1                         | 송준솔       | 수원대학교     |      | E4-1                  | 김준성                      | 인하대학교   |      | F4-1                    | Ricardo Verdaguer Moreno | Spirent |  |
| 16:00 - 16:20                       | A4-2                            | 조민근             | 인하대학교     |  | B4-2                      | 김성엽 | 한양대학교     |  | C4-2                 | 정유나 | 인하대학교    |      | D4-2                         | 신범주       | 한림대학교     |      | E4-2                  | 노남우                      | 인하대학교   |      | F4-2                    | 김유학                      | 국방과학연구소 |  |
| 16:20 - 16:40                       | A4-3                            | 김기현             | 세종대학교     |  | B4-3                      | 조영수 | 한국전자통신연구원 |  | C4-3                 | 서재범 | 파이에스앤에스  |      | D4-3                         | 이택진       | TJLabs    |      | E4-3                  | MIREIA CARVALHAL LIBRADO | 인하대학교   |      | F4-3                    | 이에람                      | 파이버프로   |  |
| 16:40 - 17:00                       |                                 |                 |           |  |                           |     |           |  | C4-4                 | 이에람 | (주)파이버프로 |      | D4-4                         | 황재웅       | 서울대학교     |      | E4-4                  | 노남우                      | 인하대학교   |      | F4-4                    | 성윤아                      | LIG넥스원  |  |
| 17:00 - 17:20                       | 자리이동 / 총회 준비                    |                 |           |  |                           |     |           |  |                      |     |          |      |                              |           |           |      |                       |                          |         |      |                         |                          |         |  |
| 17: 20- 18:30                       | 경품추첨 / 정기총회 (크리스탈볼룸 1+2)        |                 |           |  |                           |     |           |  |                      |     |          |      |                              |           |           |      |                       |                          |         |      |                         |                          |         |  |

