

대한의학영상정보학회 2014 학술대회

일시: 2014년 7월 12일 (토)

장소: 서울대학교 치과대학 8층 강당, 세미나실B, 세미나실1

【 오전 】 공동 Plenary Session ROOM: 8층 강당

KSIIIM lectures

: Current Status of Real-time Imaging Guided Invasive Procedures; Experience of end-users

..... 좌장 김광기 (국립암센터)
09:00- 9:15 LIVER: Liver application of fusion imaging 이민우 (삼성서울병원)
09:15- 9:30 LUNG: 이상민 (서울아산병원)
09:30- 9:45 KIDNEY: Fusion imaging technique for renal mass biopsy: feasibility and
limitations 박성윤 (세브란스병원)
09:45-10:00 PROSTATE: prostate MR/US hybrid imaging 황성일 (분당서울대병원)
10:00-10:15 PERITONEUM: Intra-operative Image guided Surgery..... 임명철 (국립암센터)

10:15-11:30 ACKSMR Session

11:30-11:45 Break

11:45-12:25 Key note speech 나종범 (KAIST)

12:25-12:30 KSIIIM-ACKSMR 학회장 인사말씀

12:30-12:50 KSIIIM 20주년 기념식

【 중식 12:50-14:00 】

【 오후 】

Workshop A ROOM: 세미나실B

1부 KAIST 의학영상연구회 좌장 조승룡 (KAIST)

14:00-14:10 카이스트 의료영상 연구회 소개 박진아

14:10-14:25 In-vivo CS fMRI using GRE and EPI sequences 이주영/예종철

14:25-14:40 Noninvasive blood flow mapping with ASL 한폴규/박성홍

14:40-14:55 Feasibility study of a single-scan DECT at a constant tube voltage..... 이지석/조승룡

14:55-15:10 Patch-based low-rank penalty for 4D image reconstruction..... 김경상/예종철

15:10-15:25 Classification of EMCI & LMCI in Alzheimer's Disease Using Structural MRI and DTI

..... 이재학/정용

15:25-15:55 Deep learning for medical imaging 김준모

15:55-16:00 Wrap-up 예종철

2부 Invited talk_자유연제

대용량 의학영상의 안전과 적절한 관리 좌장 차순주 (인제대)

16:15-16:30 물리적 재난의 유형과 데이터 안전관리 차순주 (인제대)

16:35-16:55 U-헬스케어 의료기기 환자개인정보보안..... 조상욱 (인피니트)

16:55-17:15 차세대 PACS의 설계와 구축 : 서울대병원의 사례구교범 (인피니트)

17:15-18:00 자유연제

Workshop B

ROOM: 세미나실1

1부 KWPI 좌장 서준범 (울산의대)

16:15-16:30 Functional Quantitative lung imaging in Korea : KWPI perspective..서준범(울산의대)

16:35-16:55 Quantitative imaging with CT: COPD..... 이기열 (울산대)

16:55-17:15 Segmentation & registration for lung quantitative & functional imaging

.....배장표 (서울아산병원)

17:15-18:00 Texture and classifier for lung quantitative & Functional Imaging

.....이준구(서울아산병원)

17:15-18:00 Imaging biomarker in lung diseases..... 김남국 (울산의대)

2부 의학영상분야 자유연제

Imaging New Technology 좌장 홍헬렌 (서울여대)/ 정대철(연세대)

16:00-16:10 자유연제 1~

17:00-17:30 자유연제 4

【 시상 및 폐회 18:00~ 】

사회 : 김남국(총무이사) / 정대철 (학술이사)