

2017 CSE SPECIAL SEMINAR

1 March 24 Friday / ASTC 615, Yonsei University 첨단관 615호 CSE-NIMS medical image computing (Organizer : 안치영)

Time	Title	Speaker
11:10-12:40	3D Ultrasound Imaging with High Image Quality & Deep Learning	안치영 박사 / 국가수리과학연구소
12:40-12:50	Body Fat Estimation Using Electric Impedance Tomography	유민하 박사 / 국가수리과학연구소
12:50-13:00	Volume Reconstruction Using Point Cloud Data	전기완 박사 / 국가수리과학연구소
13:00-13:10	2D-3D Registration Techniques of X-ray and CT images	박형석 박사 / 국가수리과학연구소
13:20-13:30	Ground penetrating radar -microwave tomography	박원광 교수 / 국민대학교 수학과
14:00-14:50	한반도 지진의 특성과 당면 과제	홍태경 교수 / 연세대 지구시스템학과

2 March 31 Friday / ASTC 615, Yonsei University 첨단관 615호

Time	Title	Speaker
11:00-11:50	초음파 영상진단기의 기술 추이	김철안 상무 / Samsung Medison

3 April 7 Friday / ASTC 615, Yonsei University 첨단관 615호

Time	Title	Speaker
11:00-11:50	3d Cephalometry & Deep Learning	이상희 교수 / 연세대 치과대학

4 April 12 Wednesday / ASTC 615, Yonsei University 첨단관 615호 Bioimpedance method for noninvasive tissue monitoring (Organizer : 이경훈)

Time	Title	Speaker
14:00-14:10	Past, present and future applications of electrical impedance to neuromuscular disease	Seward Rutkove 교수 / Havard University
14:20-15:20	Impedance imaging: from bench to bedside	우응제 교수 / 경희대학교 의공학교실

5 April 14 Friday / ASTC 615, Yonsei University 첨단관 615호 Zooming techniques for ultrasound images (Organizer : 박형석)

Time	Title	Speaker
11:00-12:00	Zooming using framelet	Raymond Chan / The Chinese University of Hong Kong