

## 2021 한국수리생물학회 학술대회 일정표

날짜	시간	일정	강연장		
8월 26일(목)			세미나룸 1	세미나룸 2	세미나룸 3
	16:00-17:40	Session	<b>General Session A1</b> Infectious Disease modeling I (좌장: 이지현) (발표자: 고영석, 서지연, 이종민, 김보연)	<b>General Session A2</b> Mathematical Modeling of Biological Systems (좌장: 이효정) (발표자: 김광중, 채석주, 이태용)	<b>General Session A3</b> Modeling and Data Analysis in Medical Science (좌장: 김양진) (발표자: 이준호, 이동구, 이태린, 조혜령)
8월 27일(금)			세미나룸 1	세미나룸 2	세미나룸 3
	09:00-10:40	Parallel Sessions	<b>Special Session B1</b> Medical Mathematics in Data Science and Applications (좌장: 이효정)	<b>Special Session B2</b> Mathematical Modeling in Medicine (좌장: 이완호)	<b>Special Session B3</b> Analysis and Modeling of PDEs in Biological Systems (좌장: 배한택, 최규동)
	10:40-10:50	Break			
	10:50-11:00	Opening Ceremony	Opening Remarks (국가수리과학연구소 김현민 소장, 부산대 산업수학센터 김상일 센터장, 한국수리생물학회 김용국 회장)		
	11:00-11:50	Plenary Lecture	<b>Plenary Lecture I</b> Application of Artificial Intelligence in Medical Field (기조강연: 강도영, 좌장: 정일효)		
	12:00-13:30			코로나19 수리모델링 TF 미팅	
	13:30-15:10	Parallel Sessions	<b>Speical Session C1</b> Mathematical Analysis and Methods in the Dynamics of Biological System: Cancers and Circadian Clock I (좌장: 김양진)	<b>Special Session C2</b> Population Model (좌장: 전태수, 박영석)	<b>Speical Session C3</b> Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Model (PKPD) (좌장: 정일효)
	15:10-15:20	Break			
	15:20-17:00	Parallel Sessions	<b>Special Session D1</b> Mathematical Analysis and Methods in the Dynamics of Biological System: Cancers and Circadian Clock II (좌장: 김재경)	<b>Speical Session D2</b> 정수생태계 변화 예측모델 (좌장: 박영석)	<b>Speical Session D3</b> 의생명에 활용되는 데이터분석 (좌장: 윤강준)
	17:00-17:10	Break			
	17:10-18:00	Plenary Lecture	<b>Plenary Lecture II</b> Mathematical AI and COVID-19 (기조강연: 황형주, 좌장: 이창형)		
8월 28일(토)			세미나룸 1	세미나룸 2	세미나룸 3
	10:00-11:40	Parallel Sessions	<b>Special Session E1</b> Mathematical Modeling of COVID-19 and Beyond (좌장: 이선미)	<b>General Session E2</b> Infectious Disease Modeling II (좌장: 심은하) (발표자: 심은하, 최용인, 문무경, 김슬기)	<b>General Session E3</b> Modeling in Ecology and Fisheries (좌장: 정석근) (발표자: 정동원, 장영석, 위윤주, 오규진)
	11:40	Closing			