Time Schedule

September - 4th (Friday)

Time	Room 1	Time	Room 2
12:55~13:05	**Opening Remark**		
13:05~13:35	Plenary Lecture I 좌장 : 이정례 (대진대학교, 강원경기수학회장) The effectiveness of isolation and contact-tracing for COVID-19 transmission dynamics 발표자 : 이선미 (경희대학교)		
13:35~13:40	Preparation Time	13:35~13:40	Preparation Time
13:40~14:20	Discrete Mathematics Session 좌장 : 신희성 (인하대학교)	13:40~14:20	Analysis Session 좌장 : 조동현 (경기대학교)
13:40~14:00	Partitioning planar graphs without 4-cycles and 5-cycles into two forests with bounded maximum degrees 발표자 : 조은경 (한국외국어대학교)	13:40~14:00	Analytic approximation of the joint transition density function under a multi-scale volatility model 발표자 : 마용기 (공주대학교)
14:00~14:20	The characteristic polynomial for weak order on the Coxeter group 발표자 : 윤선미 (성균관대학교)	14:00~14:20	Infinite behavior of subsolutions to Linear elliptic differential operator 발표자 : 조성원 (광주교육대학교)
14:20~15:20	Geometry / Topology Session 좌장 : 최수영 (아주대학교)	14:20~15:40	Applied Mathematics Session 좌장 : 김경수 (경희대학교)
14:20~14:40	Lie invariant symmetric operators on real hypersurfaces in complex Grassmannians of rank two 발표자 : 우창화 (부경대학교)	14:20~14:40	Financial decisions with consumption-to-income ratio constraint 발표자 : 곽민석 (한국외국어대학교)
14:40~15:00	The Gromov width of toric manifolds 발표자 : 황택규 (아주대학교)	14:40~15:00	Bank--Weiser Error Estimators for Laplace Eigenvalue Problem 발표자 : 김광연 (강원대학교)
15:00~15:20	Partitioned permutohedra 발표자 : 송종백 (고등과학원)	15:00~15:20	Application of topological data analysis in biomechanics 발표자 : 정상만 (경희대학교)
15:20~15:25	Preparation Time	15:20~15:40	Linear Stability and Nonlinear Evolution of Jet Streams on a Rotating Sphere 발표자 : 손성익 (강릉원주대학교)
15:25~17:05	Mathematics Education Session 좌장 : 오혜영 (인천대학교)	15:40~15:45	Preparation Time
15:25~15:45	변화율을 이용한 추론/해석 과제에서 드러난 예비교사들의 인식 분석 발표자 : 이지현 (인천대학교)	15:45~17:05	Algebra Session 좌장 : 장규환 (인천대학교)
15:45~16:05	중학교 수학 교육에서 공학적 도구 활용의 적절성 평가 방법 발표자 : 엄채윤 (경희대학교)	15:45~16:05	Non-vanishing of L-functions for cyclotomic characters in function fields 발표자 : 이정연 (강원대학교)
16:05~16:25	제 4차 산업혁명 시대의 국내외 중고등학교 수학과 교육과정 분석 발표자 : 장요한 (경희대학교)	16:05~16:25	On Davenport's problem for finite groups 발표자 : 오준석 (인천대학교)
16:25~16:45	IB 교육과정의 수학 평가 체제 분석 발표자 : 안세인 (강원대학교)	16:25~16:45	K-packed Riordan matrices 발표자 : Arnauld Mwafise (성균관대학교)
16:45~17:05	**(발표 취소)**	16:45~17:05	On the number of connected bipartite non-crossing graphs 발표자 : 송민호 (성균관대학교)
17:05~17:10	Preparation Time		
17:10~17:40	Plenary Lecture II 좌장 : 서승현 (강원대학교, 강원경기수학회 총무이사) Change of scale formulas for function space integrals 발표자 : 유일 (연세대학교)		
17:40~18:00	**Convention**		