

SNOW2012

The third Seoul National University

Optics Group Workshop



November 16-18, 2012

Villae Resort, Jeju, Korea

SNOW 2012 Final Program

11월 16일 (금요일)

14:00 김포공항 출발

16:30 저녁식사

18:00 빌레리조트 도착

19:30 Session I. Physics on Microcavity

시 간	발표자	제목
19:30 - 20:00	문송기	Mode biorthogonality in the dilectric microcavity and its non-Hermitian features
20:00 - 20:30	신영훈	The great journey to the Petermann factor experiment
20:30 - 21:00	곽호정	Resonance-assisted tunneling in a deformed microcavity
21:00 - 21:20	Coffee break	

21:20 Session II. Atom-cavity system

시 간	발표자	제목
21:20 - 21:50	송영훈	Research on sub-Poisson photon statistics in the microlaser: Problems, ongoing works and future plans
21:50 - 22:20	김준기	Toward coherently pumped cavity-QED microlaser
22:20 - 22:50	황명규	Cavity cooling of a single Rubidium atom

11월 17일 (토요일)

08:00 아침식사

09:30 Session III. Cold Atom Physics

시 간	발표자	제목
09:30 - 10:00	홍순기	광격자 구조의 원자의 형광 스펙트럼의 편광에 따른 변화
10:00 - 10:30	김정률	Resonant fluorescence spectroscopy of magneto-optical trap above the Lamb-Dicke regime
10:30 - 11:00	정경옥	An investigation of suitable atomic species for non-interacting BEC experiments

12:00 점심식사

14:00 Excursion and free discussion

18:30 Reception

11월 18일 (일요일)

08:00 아침식사

09:30 빌레리조트 체크인

09:40 Free discussion and closing

12:20 제주국제공항 출발