

# The 4<sup>th</sup> Quantum Optics Workshop 2013

For Quantum Interfaces in optical media

October 30<sup>(Wed)</sup> ~ November 2<sup>(Sat)</sup>, 2013  
Seogwipo **KAL HOTEL**, Jeju Island, S. Korea

#### Invited Speakers

J. Ahn(KAIST), A. Akimov(RQC), K. An(Seoul), F. Bretenaker(U-PSUD), K. Choi(KIST), S. Du(HKUST), C. Fabre(UPMC), Y. Gu(Peking), P. Hemmer(TAMU), J. Howell(Rochester), F. Jelezko(Ulm), Y. Jung(KRISS), A. Kalachev(RAS), K. Kim(Tsinghua), T. Kim(SKT), O. Kocharovskaya(TAMU), S. Kröll(Lund), P. Lam(ANU), S. Moiseev(RAS), R. Ooi(Malaya), H. Park(KRISS), Y. Park(LANL), B. Sanders(Calgary), S. Shahriar(Northwestern), W. Son(Sogang), S. Tanzilli(CNRS), H. Wang(Oregon), J. Wrachtrup(Stuttgart)

#### Organizing Committee

B.S. Ham(GIST), D.K. Ko(GIST), J.T. Kim(CSU), T.H. Kim(SKT), H.S. Moon(PU), H.S. Park(KRISS), W. Son(SU), D.I. Yeom(AU), K.S. Lee(H Laser), B.H. Lee(GIST), F. Rotomunt(AU), H. Jeong(SNU), S.K. Choi(KRISS), D.Y. Jeong(KAERI), J. Heo(KU), K.S. Choi(KIST), P.R. Hemmer(TAMU), J. Howell(Rochester), S. Kröll(Lund)

#### Organized by

GIST PIP, SNU CMQC, Quantum Forum, and KAERI Quantum Optics Div.

#### Hosted by

PIP Center, GIST

#### Sponsored by

OSK, KICS

공동주관



광주과학기술원 광양자정보처리센터,



미래창조과학부 퀀텀포럼

한국원자력연구원 양자광학연구부

주 최

광주과학기술원(지스트) 광양자정보처리센터

광주광역시 북구 첨단과기로 123(오룡동) 광양자정보처리센터

Tel : 062)715-2250 Fax : 062)715-2204 <http://pip.gist.ac.kr>

후 원



Korea Information and Communications Society

협 찬

성우인스트루먼츠, (주)한빛레이저, (주)대일시스템, 진성레이저, 한국전광(주), 우양교역/Coherent Korea

조직위원회

고도경(지스트), 김진태(조선대), 김태현(SKT), 문한섭(부산대), 박희수(표준연), 손원민(서강대)  
염동일(아주대), 이강수(한빛레이저), 이병하(지스트), 이상민(아주대), 정현석(서울대)  
정도영(원자력연구원), 최경수(KIST), 최상경(표준연), 함병승(지스트), 허준(고려대)  
P.R. Hemmer(TAMU), J. Howell(Rochester), S. Kröll(Lund)

자문위원회

광학회장, 퀀텀포럼의장, 통신학회장

이인원, 이일향, 이종민, 이철의, 임한조, 조혁, 홍정기, R.W. Boyd, M.O. Scully

2013.10.30(수) ~ 11.2(토) 제주도 서귀포 KAL호텔



광주과학기술원  
Gwangju Institute of Science and Technology



광양자정보처리센터  
Center for Photon Info. Processing

<http://qow.or.kr>