

第5回DYCE研究討論会

✓日時 4月16日(金) 12:30 ~ 17日(土) 13:00

✓場所 新吉野温泉 辰巳屋 ☎ 0746-32-3023 〒606-3115 奈良県吉野郡吉野町吉野山

プログラム

✓4月16日(金)

12:30 1F会議室に集合

12:30 ~ 13:00 powerpointファイルをPCへコピー

Session1. (座長：宮島顕祐)

13:00 ~ 13:05	「開会のことば」	田中耕一郎
13:05 ~ 13:10	「田中研究室の研究紹介」	田中耕一郎
13:10 ~ 13:15	「金光研究室の研究紹介」	松田一成
13:15 ~ 13:20	「小川研究室の研究紹介」	小川哲生
13:20 ~ 13:25	「芦田研究室の研究紹介」	芦田昌明
13:25 ~ 13:30	「青木研究室の研究紹介」	青木隆朗

13:30 ~ 14:00

“Enhancement of spectral bandwidth of asynchronous optical sampling”

芦田研 M2 古澤慧

14:00 ~ 14:30

“Spatial Dynamics of Spin and Crystallographic Phase Transition on Spin-Crossover Complex”

田中研 M2 大西義人

(14:30 ~ 14:45) 休憩

Session2. (座長：蓑輪陽介)

14:45 ~ 15:15

“Amplified spontaneous emission of biexcitons confined in CuCl quantum dots”

芦田研 M2 角野翼

15:15 ~ 15:45

“Lasing in ZnO microspheres fabricated by laser ablation in superfluid helium”

芦田研 M2 岡本慎也

15:45 ~ 16:15

“Raman spectrum of nanotip diamond.”

田中研 M2 平林肇

(16:15 ~ 16:30) 休憩

Session3. (座長：太野垣健)

16:30 ~ 17:00

"Magneto-optical Kerr measurement for the multiferroic material"

芦田研 M2 阿部克一

17:00 ~ 17:30

"Excited state dynamics of multiferroic oxides"

田中研 M2 石川哲也

17:30 ~ 18:00

"Exciton lifetime in CuCl quantum dots embedded in NaCl matrix under external magnetic field"

芦田研 M2 上田大

19:00 ~ 21:00

夕食及びM1 自己紹介 @ 2F 花蓮峯

21:00 ~ 懇親会

✓ 4月17日(土)

8:00 ~ 朝食 @ 2F 花蓮峯

9:00 チェックアウト

Session4. (座長：吉岡匠哉)

9:15 ~ 9:45

"Semiconductor laser theory with the cluster expansion method"

小川研 M2 新居良太

9:45 ~ 10:10

"Study of biexciton lifetime in semiconductor bulk- and nano-crystal under high excitation density by means of Kerr-gate spectroscopy"

芦田研 D1 Le Quang Phuong

10:10 ~ 10:35

"Multiexciton states and energy transfer dynamics in Mn-doped nanocrystals"

金光研 D2 田口誠二

(10:35 ~ 10:50) 休憩

Session5. (座長：白井正伸)

10:50 ~ 11:15

"Quantum Effects of Electron-Hole Droplets with Multi-Valley Structure"

小川研 D2 玉谷知裕

11:15 ~ 11:40

"Optical gain due to charge-imbalanced electron-hole systems in T-shaped quantum-wire lasers"

金光研 研究員 岡野真人

11:40 ~ 12:05

"First determination of the dimer dissociation constant of GPCR in the living cell membrane"

田中研 研究員 笠井倫志

12:05 ~ 12:30

"Development of ultrabroadband pump probe spectroscopy system ranging from THz to near infrared"

芦田研 特任助教 松原英一

12:30 「閉会のことば」

田中耕一郎