

RIMS 共同研究

『Toward a New Paradim for Self-Organization』

期間: 2015年 5月19日(火)–21日(木)

場所: 京都大学数理解析研究所 110号室

5月19日(火)

- 10:00–11:30 Hideo Kubo (Hokkaido University) 久保英夫(北海道大学)
“Overview for mechanism of pattern formation”
- 11:30–12:00 Discussion
- 13:30–14:30 Ichiro Tsuda (Hokkaido University) 津田一郎(北海道大学)
“Milnor attractors and related dynamics”
- 14:30–15:00 Discussion
- 15:30–15:15 Break
- 15:30–16:30 Hideo Kubo (Hokkaido University) 久保英夫(北海道大学)
“Introduction to discrete convex analysis”
- 16:30–17:00 Discussion

5月20日(水)

- 10:00–11:00 Yasuko Funabiki (Kyoto University) 船曳康子(京都大学)
“Neural correlates of autism: difficulty in immediate adaptation or internal switching”
- 11:30–11:30 Discussion
- 13:00–14:00 Johan Lauwereyns (Kyushu University)
“Neural mechanisms of internal switching between different information-processing streams”
- 14:00–14:30 Discussion
- 14:30–15:30 Kho Hosoda (Osaka University) 細田耕(大阪大学)
“Self-organization of body schema of a humanoid robot in real world”
- 15:30–16:00 Discussion
- 18:30– 懇親会

5月21日(木)

- 10:00–11:00 Simona Settepanella (Hokkaido University)
“Arrow’s impossibility theorem and arrangement of hyperplanes”
- 11:00–11:30 Discussion
- 11:30–12:30 Ichiro Tsuda (Hokkaido University) 津田一郎(北海道大学)
“Self-organization of a second kind: a mathematical model for functional differentiation in the brain”

研究代表者: 久保英夫(北海道大学・理学研究院)
kubo(at)math.sci.hokudai.ac.jp

本研究集会は 京都大学数理解析研究所 の援助を受けて開催されます

