計算物理 春の学校 2023 時間割 (ver. 2/28)

3/13 (月)

| 8:30 | 受付 | 2F ホワイエ |
|---------|---|---------|
| 8:45 | 開校の挨拶、諸連絡 | 2F ホール |
| 9:00 | 量子計算入門 | |
| | 講師: 水上 渉 (大阪大) | 2F ホール |
| 10:30 | 休憩 | |
| 10:45 | Julia 入門 | |
| | 講師: 永井 佑紀 (JAEA) | 2F ホール |
| 12:15 | 休憩 | |
| 13:45 | プログラム開発の技術 1 | |
| | 講師: 藤堂 眞治 (東大) | 2F ホール |
| 15:15 | 休憩 | |
| 15:30 | プログラム開発の技術 2 | |
| | 講師: 藤堂 眞治 (東大) | 2F ホール |
| 17:00 | 休憩 | |
| 17:15 | 企業紹介 | |
| - 18:15 | 株式会社 Preferred Networks、㈱QunaSys、エヌビディア合同会社 | 2F ホール |

3/14 (火)

| 8:45 | 諸連絡 2F ホール | | | | |
|---------|---------------------------|----------------|-----------------|----------------------|--|
| 9:00 | GPU コンピューティング入門 & ハンズオン 1 | | | | |
| | 講師: 丹 愛彦 (NVIDIA) 2F ホール | | | | |
| 10:30 | 休憩 | | | | |
| 10:45 | GPU コンピューティング入門 & ハンズオン 2 | | | | |
| | 講師: 丹 愛彦 (NVIDIA) 2F ホール | | | | |
| 12:15 | 休憩 | | | | |
| 13:45 | テンソルネットワーク法 | 格子 QCD 入門 1 | 虚時間グリーン関数に対す | MateriApps LIVE! で始め | |
| | 入門 1 | 講師: 富谷 昭夫 (大阪国 | るスパースモデリング入門 1 | る計算物性科学 1 | |
| | 講師: 大久保 毅 (東大) | 際工科専門職大) | 講師: 品岡 寛 (埼玉大学) | 講師: 本山 裕一 (東大) | |
| | 2F ホール A | 2F ホール B | 2F 202・203 会議室 | 4F 第5・6会議室 | |
| 15:15 | 休憩 | | | | |
| 15:30 | テンソルネットワーク法 | 格子 QCD 入門 2 | 虚時間グリーン関数に対す | MateriApps LIVE! で始め | |
| | 入門 2 | 講師: 富谷 昭夫(大阪国 | るスパースモデリング入門2 | る計算物性科学 2 | |
| | 講師: 大久保 毅 (東大) | 際工科専門職大) | 講師: 品岡 寛 (埼玉大学) | 講師: 本山 裕一(東大) | |
| | 2F ホール A | 2F ホール B | 2F 202・203 会議室 | 4F 第5・6会議室 | |
| 17:00 | 休憩 | | | | |
| 17:15 | ポスターセッション | | | | |
| - 19:00 | 2F ホワイエ | | | | |

3/15 (水)

| 8:45 | 諸連絡 | | 2F ホール | | |
|---------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------|--|--|
| 9:00 | 機械学習入門 1 | | | | |
| | 講師: 瀧 雅人(立教大) | | | | |
| 10:30 | 休憩 | | | | |
| 10:45 | 機械学習入門 2 | | | | |
| | 講師: 瀧 雅人 (立教大) 2F ホール | | | | |
| 12:15 | 休憩 | | | | |
| 13:45 | 量子計算入門 & ハンズオン 1 | 生成模型入門 | 第一原理計算による物性計算入門 1 | | |
| | 講師: 和田 健太朗 (QunaSys)、 | 講師: 田中 章詞 (理研) | 講師: 是常 隆 (東北大) | | |
| | 川久保 亮(QunaSys) | | | | |
| | 2F ホール | 2F 202・203 会議室 | 4F 第 2 · 3 会議室 | | |
| 15:15 | 休憩 | | | | |
| 15:30 | 量子計算入門 & ハンズオン 2 | Introduction to normalizing flows | 第一原理計算による物性計算入門 2 | | |
| | 講師: 和田 健太朗 (QunaSys)、 | for lattice field theory | 講師: 是常 隆 (東北大) | | |
| | 川久保 亮(QunaSys) | 講師: Daniel Hackett (MIT) | | | |
| | 2F ホール | | 4F 第 2 · 3 会議室 | | |
| | | 2F 202・203 会議室 | | | |
| 17:00 | フリーディスカッション | | | | |
| - 18:00 | 閉校の挨拶 | | 2F ホール | | |