

計算物理 春の学校 2023 時間割 (ver. 2/2)

3/13 (月)

8:30	受付
8:45	開校の挨拶、諸連絡
9:00	量子計算入門 講師: 水上 渉 (大阪大)
10:30	休憩
10:45	Julia 入門 講師: 永井 佑紀 (JAEA)
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)
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)
17:00 - 18:00	フリーディスカッション

3/14 (火)

8:45	諸連絡			
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)			
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)			
12:15	休憩			
13:45	MateriApps LIVE! で始める 計算物性科学 1 講師: 本山 裕一 (東大)	格子 QCD 入門 1 講師: 大野 浩史 (筑波大)、 富谷 昭夫 (大阪国際工科大学)	虚時間グリーン関数に対する スパースモデリング入門 1 講師: 品岡 寛 (埼玉大学)	テンソルネットワーク法 入門 1 講師: 大久保 毅 (東大)
15:15	休憩			
15:30	MateriApps LIVE! で始める 計算物性科学 2 講師: 本山 裕一 (東大)	格子 QCD 入門 2 講師: 大野 浩史 (筑波大)、 富谷 昭夫 (大阪国際工科大学)	虚時間グリーン関数に対する スパースモデリング入門 2 講師: 品岡 寛 (埼玉大学)	テンソルネットワーク法 入門 2 講師: 大久保 毅 (東大)
17:00	休憩			
17:15 - 19:00	ポスターセッション			

3/15 (水)

8:45	諸連絡		
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)		
12:15	休憩		
13:45	量子計算入門 & ハンズオン 1 講師: 川久保 亮 (QunaSys)、 和田 健太郎 (QunaSys)	生成模型入門 講師: 田中 章詞 (理研)	第一原理計算による物性計算入門 1 講師: 是常 隆 (東北大)
15:15	休憩		
15:30	量子計算入門 & ハンズオン 2 講師: 川久保 亮 (QunaSys)、 和田 健太郎 (QunaSys)	Flow based sampling algorithms 講師: Daniel Hackett (MIT)	第一原理計算による物性計算入門 2 講師: 是常 隆 (東北大)
17:00	閉校の挨拶		
17:15 - 18:00	フリーディスカッション		