

第6回 日大理工・益川塾連携 素粒子物理学シンポジウム

10月15日(土) 素粒子と時空／現象から探る素粒子

12:30~ 受付開始		
13:00-14:40 座長:原 哲也(益川塾)		
13:00-13:15	益川 敏英(益川塾)	挨拶
13:15-13:20	主催者	シンポジウムに関する連絡事項
13:20-14:20	中山 和則(東京大学)	インフレーション理論の現状
14:20-14:40	九後 汰一郎(益川塾)	Spontaneous Supersymmetry Breaking, Negative Metric and Vacuum Energy
14:40-15:00 休憩		
15:00-16:00 座長:原 哲也(益川塾)		
15:00-15:20	梅津 光一郎(日大理工)	Nonequilibrium model inspired from black hole
15:20-15:40	Amir Khan (SYSU)	Probing New Physics in Low Energy Solar Neutrino Oscillation Data
15:40-16:00	細谷 裕(大阪大学)	New dimensions from gauge-Higgs unification
16:00-16:30 休憩		
16:30-18:10 座長:江成 隆之(日大理工)		
16:30-17:30	橋本 幸士(大阪大学)	AdS/CFTとカオス
17:30-17:50	小路田 俊子(益川塾)	Joining-Splitting型の弦の場の理論の古典解
17:50-18:10	杉田 和優(日大理工)	超弦の場の理論における"多重Half-brane" Solutionについて
18:30~20:30 懇親会 場所:cafe&RestaurantBar Ginyuba 京都駅前店		

10月16日(日) 素粒子と時空／現象から探る素粒子

9:30-10:50 座長:二瓶 武史(日大理工)		
9:30-10:30	陣内 修(東工大)	LHC実験Run2の最新結果
10:30-10:50	植松 恒夫(益川塾)	CP-odd Higgs Production in Two-photon Processes
10:50-11:10 休憩		
11:10-12:10 座長:二瓶 武史(日大理工)		
11:10-11:30	長井 稔(益川塾)	グラビティノ暗黒物質を持つ高エネルギー超対称性模型
11:30-11:50	仲 滋文(日大理工)	Deformed extra dimension
11:50-12:10	曾我見 郁夫(京産大)	Beyond the Standard Model in multi-spinor field formalism
12:10-13:30 休憩		
13:30-14:50 座長:吉岡 興一(大阪薬大)		
13:30-14:30	佐藤 丈(埼玉大学)	ニュートリノ物理
14:30-14:50	山中 真人(益川塾)	長寿命スタウ
14:50-15:20 休憩		
15:20-16:20 座長:吉岡 興一(大阪薬大)		
15:20-15:40	山津 直樹(益川塾)	Finite-Dimensional Lie Algebras and Their Representations for Unified Model Building
15:40-16:00	出口 真一(日大量子科学研)	有質量粒子のツイスター模型における非斉次変換
16:00-16:20	太田 信義(近畿大)	Renormalization Equations for f(R) Gravity and Some of Their Solutions
16:20-16:40 休憩		
16:40-17:25 座長:大谷 聡(日大理工)		
16:40-17:00	桑木野 省吾(益川塾)	ヘテロ弦模型における高次元項
17:00-17:20	三輪 光嗣(日大理工)	On string Hamiltonian in the sigma-gauge
17:20-17:25	主催者	シンポジウムに関する連絡事項