

## ■ 2015年秋季大会

### 1. 大阪市立大学杉本キャンパス会場

2015年9月25日(金)～28日(月), 大阪市立大学杉本キャンパス(大阪市住吉区杉本3-3-138)で開催した。

○開催領域: 素粒子論領域, 素粒子実験領域, 理論核物理領域, 実験核物理領域, 宇宙線・宇宙物理領域, ビーム物理領域

○参加登録者数: 1,358名

会 員: 1,300名(一般831名, 学生・院生469名)

非会員: 58名(一般12名, 学生・院生46名)

○講演数: 912件

原著講演848件, シンポジウム講演43件, 招待・企画講演20件, 特別セッション1件

○市民向け講演会

期日: 9月23日(水, 祝) 15:30～18:30

場所: 大阪国際会議場12階特別会議場

入場料: 無料

プログラム:

佐川宏行(東京大学宇宙線研究所)

「宇宙線: 宇宙からやってくるマイクロなメッセンジャー」

飯嶋 徹(名古屋大学大学院理学研究科)

「素粒子: スーパーBファクトリー加速器で挑む新しい素粒子世界」

藤川和男(東京大学名誉教授)

「ヒッグス粒子: 真空とは何か, 質量はどう生まれたのか」

参加者数: 約100名

○託児室

(申込なし)

○講演取消

25aSF-7, 25aSH-10, 25aSK-5, 25pSK-4, 25pSK-7, 25pSN-4, 25pSS-10, 26aSR-4, 26aSR-11, 26pSF-6, 26pSN-6, 27aSF-11, 27aSP-1, 27pSD-13, 27pSJ-10, 27pSN-2, 28aSC-8, 28aSE-7, 28aSG-6, 28aSN-3, 28aSR-1, 28pSD-1, 28pSD-5

○登壇者変更

25aSD-4 鈴木資生(東大理), 25aSD-5 殷文(東北大理), 25aSD-6 殷文(東北大理), 25aSH-11 後神利志(京大理), 25aSK-14, 入江郁也(横国大), 25pSK-5 川田和正(東大宇宙線研), 26pSJ-2 神尾泰樹(早大先進理工), 28aSC-5 白石清(山口大院理工), 28aSE-4 野村正(KEK), 28aSJ-10 関谷洋之(東大宇宙線研)

○講演者追加

25aSP-11 鈴木俊夫(日大文理), 河野通郎(阪大RCNP), 26aSP-8 山田泰一(理研), 船木靖郎(関東学院大), 26pSL-5 南部保貞(名大理), 27aSG-4 齊藤真彦(東大理), 28aSM-1 福田真之(東大理), 仲村智(東大理)

○講演者削除

27aSD-9 E.-K.Park(北大理), 28aSD-7 倉知昌史(高工研), 寺師弘二(東大素セ),

○講演者所属変更

18pSG-6 岡島裕治<sup>C</sup>, 江森<sup>B</sup>, 廣田誠子<sup>B</sup>, 久世正弘<sup>C</sup>, 中家剛<sup>B</sup> 京大理<sup>B</sup>, 東工大理<sup>C</sup>

○講演題目変更

27aSD-9 混合イナートスカラー暗黒物質シナリオの現象論的制限

28aSD-1 Results on  $\sin^2 2\theta_{13}$  with Non-Standard neutrino Interactions in the Daya Bay and T2K

28aSD-7 Conformal Barrier for New Vector Bosons at LHC

○講演移動

25pSD-11 → 25pSS-11, 26pSC-9 → 28pSC-7, 26pSG-2 → 26pSG-3, 26pSG-3 → 26pSG-2, 27pSM-2 → 25pSM-14

○座長変更

25日 SB 午後 後半 端山和大

25日 SK 午後 後半 小栗秀悟

28日 SE 午前 後半 長谷川雅也

○誤植等の訂正

25pSR-10 「——と中性子性物質への——」 → 「——と中性子星物質への——」

28aSD-6 新潟大院自然 → KIAS QUC

○追加講演

26pSC-15 Entanglement of Scattering particles 関稷慶 Hanyang U

○南部陽一郎先生追悼特別セッション

日 時: 9月26日(土) 12:50～13:20

会 場: 基礎教育実験棟1F階段教室

座 長: 柴田利明(副会長)

講演題目: 南部先生の思い出 30分

講演者: 江口 徹(立教大)

参加者数: 約400名

\* 理事会において本セッションの開催を急遽決定し, 実行委員会の協力のもと実施。

### 2. 関西大学千里山キャンパス会場

2015年9月16日(水)～19日(土), 関西大学千里山キャンパス(吹田市山手町3-3-35)で開催した。

○開催領域: 領域1～13

○参加登録者数: 3,858名

会 員: 3,666名(一般2,189名, 学生・院生1,477名)

非会員: 192名(一般37名, 学生・院生155名)

○講演数: 2,701件

原著講演2,581件, シンポジウム講演103件, 招待・企画・チュートリアル講演17件

○市民向け講演会

期 日: 9月20日(日) 13:30～15:45

場 所: 関西大学千里山キャンパス100周年記念会館

入場料: 無料

プログラム:

石川正司(関西大学化学生命工学部)

「蓄電技術によるエネルギー高効率利用社会の幕開け」

吹田 浩(関西大学文学部)

「古代エジプト文明の技術」

参加者数: 約100名

○託児室

3家族3名(延べ6名)利用

○講演取消(54件)

16aAG-14, 16aBA-5, 16aCB-8, 16aCR-12, 16aPS-97, 16pCN-10, 16pCP-9, 16pCX-4, 16pPSA-15, 17aAC-2, 17aAG-9, 17aCQ-6,

17aCR-9, 17aDA-3, 17aDC-4, 17aPS-17, 17aPS-96, 17aPS-105, 17aPS-111, 17aPS-114, 17pAK-1, 17pAK-4, 17pAL-8, 17pCG-9, 17pCL-7, 17pCX-3, 17pDA-6, 17pPSA-10, 17pPSB-39, 17pPSB-47, 18aAE-7, 18aAE-8, 18aAH-7, 18aCQ-7, 18aCQ-10, 18aCR-7, 18aPS-33, 18aPS-46, 18pAB-9, 18pAH-9, 18pCN-10, 18pCQ-1, 18pCW-6, 18pPSA-1, 19aCM-3, 19aCQ-9, 19aCR-6, 19aCW-12, 19aCW-13, 19aCW-14, 19aPS-15, 19aPS-114, 19pCX-1, 19pCX-2,

○登壇者変更 (25件)

16aAG-8 真庭豊 (首都大院理工), 16aPS-24 大橋政司 (金沢大), 16aPS-34 黒江晴彦 (上智大理工), 16pAC-8 小泉裕康 (筑波大), 16pAH-5 永野謙信 (青学大), 17aAC-3 宮本麻裕 (広大院先端), 17aAH-6 前里光彦 (京大院理), 17aCS-1 大熊哲 (東工大院理工), 17aCU-1 森龍也 (筑波大数理), 17aPS-132 大橋政司 (金沢大), 17pPSB-5 中村拓人 (同大院生命医), 18aAF-4 谷垣勝己 (東北大), 18aBA-4 木下俊哉 (京大人環), 18aCX-6 齊藤稔 (東大総合文化), 18aDB-3 北川俊作 (岡大院自然), 18aPS-3 長谷川修司 (東大理), 18aPS-64 山口裕之 (大阪府大工), 18pAL-9 鈴木潔光 (日大理工), 18pCQ-6 森垣康昭 (横国環情), 18pCU-2 早川尚男 (京大基研), 18pCW-7 渡邊威 (名工大院), 18pPSA-68 二橋俊介 (静大工), 19aCB-6 荒船竜一 (物材機構・MANA), 19aCQ-6 樺島祥介 (東工大総合理工), 19aPS-88 大橋政司 (金沢大)

○講演者追加 (25件)

17pPSB-5 中村拓人 (同大院生命医), 17aPS-135 原茂夫 (鳥大総科研支セ), 16pCX-9 岡田真人 (東大心領域), 16aDA-2 清水悠晴 (東大物性研), 堤康雅 (東大総合文化), 町田一成 (立命館大理工), 17pCM-14 上本紘平 (東工大院理工), 植草秀裕 (東工大院理工), Mingyue Ruan (東北大金研), 16pAC-3 阿部孝之 (芝浦工大シス理工), 縫田光司 (産総研), 16aCX-6 立川正志 (理研理論生物, 理研iTHES), 16aPS-117 石川裕也 (福井大工), 大矢 健太 (福井大工), 16aAH-3 Denis Basko (Universite Grenoble 1/CNRS), 松野元樹 (名大), 小林晃人 (名大), 19pCF-7 石川忠彦 (東工大院理工), 腰原伸也 (東工大院理工, JST-CREST), 16aPS-17 佐久間昭正 (東北大), 17aCH-4 岡本翔 (神戸大院理), 18pDB-13 森道康 (原子力機構), 16aCR-9 白石直人 (東大総合文化), 17aPS-107 河野洋平 (東大物性研), 中村翔太 (東大物性研), 橋高俊一郎 (東大物性研), 榊原俊郎 (東大物性研), 16pDC-9 M.C.Lee (ソウル大学), 16aAG-8 深澤衛 (首都大学院理工), 17pPSA-51 富士香奈 (奈良女院), 17pCL-8 石切山守 (トヨタ自動車), 木下洋平 (トヨタ自動車), 大橋良央 (トヨタ自動車), 吉永泰三 (トヨタ自動車), 山口剛生 (トヨタ自動車), 18aCD-1 土射津昌久 (名大理), 18aPS-3 相谷昌紀 (東大理), 18aPS-64 三木悠矢 (大阪府大工), 18aAG-11 吉田昭二, 重川秀実 (筑波大数理物質), 19aCF-9 宮川和也, 鹿野田一司 (東大工), 19aPS-8 加藤大智 (阪大院理), 渡辺孝夫 (弘前大理)

○講演者削除 (2件)

17aCL-7 浅野優太 ((株)CD-adapco), 19pCR-3 酒井志朗 (九工大工)

○講演者所属変更 (7件)

16aAB-9 柳楽勝 (東理大理), Luca Chiari (東理大理), 長嶋泰之 (東理大理), 16pAF-9 関和弘 (理研), 16pCF-10 堀内佐智夫 (産総研, JST-CREST), 17aAE-1 下村哲 (愛媛大院理工), 18aAG-4 辻直人 (理研CEMS), 18aCW-2 津野田修平 (鳥大院

工), 藤村薫 (鳥大院工), 18pPSA-17 岡田耕三 (岡山大院自然科学), 前田健一 (岡山大院自然科学)

○講演題目変更 (12件)

16aPS-1 反転対称性のない結晶構造をもつ遍歴電子磁性体  $\text{MnSi}_{1.75-\delta}$  の単結晶育成と磁性  
16aPS-10 空間反転対称性を持たない  $\text{Mn}_3(\text{Co}, \text{Ir})\text{Si}$  の合成および磁性  
16aPS-54 Ru ダイマー系における価数変化の  $^1\text{H}/^{19}\text{F}$ -NMR の検出  
16pBA-9 対称性の破れた相での非可換渦の実現可能性・エンタングルメント  
16pCG-3  $\text{NaCuMoO}_4(\text{OH})$  配向試料の強磁場 ESR 測定  
17pCL-8 Al-Cu-Fe 準結晶・近似結晶の熱伝導特性  
17pDA-10 遷移金属ダイカルコゲナイドにおける Non-symmorphic 超伝導  
17pPSB-3 混雑度が引き起こす顆粒局在の転移現象: 振動板での実験  
17pPSB-4 遷移的スパイラルカオスの持続時間のシステムサイズ依存性  
18pBA-4 メタンの振動誘起永久電気双極子モーメントの広帯域測定  
18pCP-1 Study of ion acceleration from ultra-thin foils using LFEX laser.  
18pPSA-12 3次元角度分解光電子分光による  $\text{Sm}_{0.915}\text{Y}_{0.085}\text{S}$  の電子状態の研究

○講演移動 (4件)

17aCL-9 → 16pCL-8, 17aCM-3 → 17aCM-4, 17aCM-4 → 17aCM-3, 18aAB-4 → 18aPS-78

○座長変更 (5件)

17日 CN 午前 後半 井戸村泰宏 (原子力機構)  
17日 CW 午前 前半 水田洋 (北大院工)  
18日 CW 午後 前半 渡邊威 (名工大大学院)  
19日 CM 午後 前半 山口博則 (阪府大)  
19日 CD 午後 後半 平田靖透

○誤植等の訂正

16aPS-111 飯田賢人 → 飯田賢斗

○追加講演 (1件)

19pAF-5 超流動  $^4\text{He}$  第二音波における回転誘起ドップラー効果の観測 巻内崇彦 (慶應大理工), 村川智 (東大低セ) 白濱圭也 (慶應大理工)

## ■ 2015年秋季大会の忘れ物

次の忘れ物がありました。心当りの方は学会事務局までお問い合わせ下さい。(保管は会期終了時から半年限りで、以後は処分します。)

### 1. 大阪市立大学会場

○変換アダプター2 ○ポインター1 ○マウス1 ○傘6 ○大会プログラム1 ○筆記具・文具・ファイル等10

### 2. 関西大学会場

○USBメモリー・アダプター・コネクタ等9 ○レーザーポインター3 ○マウス1 ○傘29 ○大会プログラム2 ○筆記具・文具・ファイル等17 ○衣類・小物3