

中性子星核物質ウィンタースクール & 研究会



Report of Contributions

Contribution ID: 0

Type: **not specified**

導入

Wednesday 25 December 2013 13:00 (15 minutes)

Presenter: 田村裕和 (東北大)

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

核子多体系の基本的性質と原子核集団運動 1

Wednesday 25 December 2013 13:15 (1 hour)

Presenter: 中務孝（理研）

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

核子多体系の基本的性質と原子核集団運動 2

Wednesday 25 December 2013 14:30 (1 hour)

Presenter: 中務孝（理研）

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

中性子星の物理と観測 1

Wednesday 25 December 2013 15:45 (1 hour)

Presenter: 榎戸輝揚（理研）

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

中性子星の物理と観測 2

Wednesday 25 December 2013 17:00 (1 hour)

Presenter: 榎戸輝揚（理研）

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

原子核、冷却原子、物性物理をつなぐ普遍性とエフィ モフ効果

Thursday 26 December 2013 09:30 (1h 30m)

Presenter: 西田祐介（東工大）

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

中性子星内部の高密度核物質と状態方程式 1

Thursday 26 December 2013 11:15 (1 hour)

Presenter: 高塚龍之（理研）

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

中性子星内部の高密度核物質と状態方程式 2

Thursday 26 December 2013 13:30 (1 hour)

Presenter: 高塚龍之（理研）

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

不安定核の物理

Thursday 26 December 2013 14:45 (1h 30m)

Presenter: 中村隆司（東工大）

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

開会の辞

Friday 27 December 2013 09:40 (5 minutes)

Presenter: 田村裕和（東北大）

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

D01 班（理論班）研究報告

Friday 27 December 2013 09:45 (15 minutes)

Presenter: 大西明（京大基研）

Session Classification: D01

Contribution ID: **11**

Type: **not specified**

フェルミ超流動の実現と状態方程式決定へ向けて

Friday 27 December 2013 14:20 (20 minutes)

Presenter: 堀越宗一（東大）

Session Classification: B03

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

冷却原子系で探究する **p** 波相互作用の物理

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

冷却原子系で探究する **p** 波相互作用の物理

Friday 27 December 2013 14:40 (20 minutes)

Presenter: 向山敬（電通大）

Session Classification: B03

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

閉会の辞、活動等の議論

Saturday 28 December 2013 17:15 (15 minutes)

Presenter: 田村裕和（東北大）

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

A01 班の活動報告

Saturday 28 December 2013 10:00 (30 minutes)

Presenter: 高橋俊行 (K E K)

Session Classification: A01

Contribution ID: **16**

Type: **not specified**

エマルジョン解析に関して

Saturday 28 December 2013 10:30 (30 minutes)

Presenter: 吉田純也（岐阜大）

Session Classification: A01

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

参加受付

Wednesday 25 December 2013 12:00 (1 hour)

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

ポスターショートプレゼン

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

KAGRA 計画の現状と重力波検出の展望

Friday 27 December 2013 11:15 (45 minutes)

Presenter: 神田展行（大阪市大）

Session Classification: 分野横断セッション 1

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

高エネルギー原子核衝突実験とクォーク物質

Saturday 28 December 2013 11:15 (45 minutes)

Presenter: 江角晋一（筑波大）

Session Classification: 分野横断セッション 2

Contribution ID: **21**

Type: **not specified**

B02 全体報告

Saturday 28 December 2013 13:00 (25 minutes)

Presenter: 中村隆司（東工大）

Session Classification: B02

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

B02 トピカル

Saturday 28 December 2013 13:25 (25 minutes)

Presenter: 近藤洋介（東工大）

Session Classification: B02

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

B02 公算原子核の **E1** 励起強度分布測定による対称エネルギーの研究

Saturday 28 December 2013 13:50 (25 minutes)

Presenter: 民井淳（大阪大）

Session Classification: B02

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

A02 全体報告

Saturday 28 December 2013 16:00 (35 minutes)

Presenters: 三輪浩司（東北大）; 田村裕和（東北大）

Session Classification: A02

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

中性子過剰ハイパー核の研究

Saturday 28 December 2013 16:35 (20 minutes)

Presenter: 阪口篤志（大阪大）

Session Classification: A02

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

超伝導遷移端マイクロカロリメータを用いたハドロニ ック原子X線精密分光

Saturday 28 December 2013 16:55 (20 minutes)

Presenter: 岡田信二（理研）

Session Classification: A02

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

参加受付

Friday 27 December 2013 09:00 (40 minutes)

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

弱束縛原子核における中性子クーパーペアの遠方漸近性

Friday 27 December 2013 10:00 (15 minutes)

Presenter: 松尾正之（新潟大）

Session Classification: D01

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

EOS and thermal evolutions of magnetized neutron stars

Friday 27 December 2013 10:15 (15 minutes)

Presenter: 安武伸俊（千葉工大）

Session Classification: D01

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

低質量中性子星における質量公式

Friday 27 December 2013 10:30 (15 minutes)

Presenter: 祖谷元（京大基研）

Session Classification: D01

Contribution ID: 31

Type: **not specified**

Lee-Yang cluster expansion approach to the BCS-BEC crossover

Friday 27 December 2013 10:45 (15 minutes)

Presenter: 作道直幸 (理研)

Session Classification: D01

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

ASTRO-H の現状と目指すサイエンス

Friday 27 December 2013 13:00 (18 minutes)

Presenter: 高橋忠幸 (JAXA)

Session Classification: C01

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

ASTRO-H による中性子星のサイエンス

Friday 27 December 2013 13:18 (23 minutes)

Presenter: 堂谷忠靖 (JAXA)

Session Classification: C01

Contribution ID: **34**

Type: **not specified**

中性子星関連ミッション **NICER & LOFT**

Friday 27 December 2013 13:41 (13 minutes)

Presenter: 玉川徹（理研）

Session Classification: C01

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

マグネターに付随する超新星残骸の観測的研究

Friday 27 December 2013 13:54 (18 minutes)

Presenter: 中野俊男（東大）

Session Classification: C01

Contribution ID: **36**

Type: **not specified**

B01 全体報告

Saturday 28 December 2013 14:30 (25 minutes)

Presenter: 村上哲也（京大）

Session Classification: B01

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

原子核衝突中における核子拡散の観測による、対称エネルギー密度依存性の測定

Saturday 28 December 2013 14:55 (25 minutes)

Presenter: 磯部忠昭（理研）

Session Classification: B01

Contribution ID: 38

Type: **not specified**

ESPRI experiment and the neutron skin of ^{132}Sn

Saturday 28 December 2013 15:20 (25 minutes)

Presenter: 錢廣十三 (理研)

Session Classification: B01