

宇宙核物理連絡協議会総会議事録（2014 年度第 70 回日本物理学会年次大会）

2015 年 3 月 23 日（月）12:30-13:30

早稲田大学早稲田キャンパス

参加者（敬称略）：米田、大塚、西村、山口、宮武、宇都宮、久保野、早川、本林

★報告等（敬称略）

1. KEK（宮武）

4 月 1 日より和光原子核科学センター発足。KISS の共同利用維持が任務。KISS のプリポ
ロポザルを募集中。

2. CRIB（山口）

2016 年度にイタリアとの第 2 回ワークショップを行いたい。

CRIB 実験予定： $^{18}\text{F}(\alpha, p)$ 、Brilliant Project (RCNP と共同で RI 標的生成)、 ^{10}Be , $^{15}\text{O}+\alpha$

3. 甲南大（宇都宮）

ELI-NP：テクニカルデザインレポート終了、国際評価予定、今年度予算化。

トゥールシンポ（前回 2012 年）を 2016 年にやりたい（詳細は今年夏に決定）

4. OMEG Institute（梶野）

6 月 22 日（月）@NAO にて。6 月 24 日からの OMEG15(北京)のプレシンポ。

★宇核連・新体制（敬称略）

西村俊二（代表）、宮武宇也（副代表）

山口英斉（幹事）、早川岳人（幹事）

★所信表明

現在、日本では RCNP・CRIB に 加え世界最高性能を持つ大型加速器施設 RIBF・
J-PARC が本格的に稼働し、研究機関・大学から宇宙核物理に関わる興味、深い
研究成果が出てきつつあります。また、天体観測、重力波観測、京などの大型
計算機を使った原子核理論、超新星爆発・中性子星合体などの大規模計算も
始まり、かつてない恵まれた時期を迎えつつあります。

宇宙核物理連絡協議会（宇核連）は、ワークショップの開催、メール・WEB ページ
による情報配信など継続的に行ってきました。今年で 8 年目を迎えます。この
学際的な宇宙核分野をさらに盛り上げていくためにも、米国・JINA-CEE などとの
連携、情報配信の強化をし、次世代を担う若い人たちが自由な発想と活躍をできる
場を設けることが求められています。幾つかの具体的な WG を作り、戦略的かつ

コヒーレントな活動を目指していきます。是非とも皆様の温かいご支援と協力の
ほうよろしく願いいたします。

西村 俊二 理研・仁科加 速器研究センター・前任研究員（代表）

宮武 宇也 高エネルギー 加速器研究機構/素粒子原子核研究所・教授（副代表）

★ワーキンググループ （担当者敬称略）

WG1 連絡網整備、連絡網の整備、会員名簿の整備、web による情報公開等の検討 *山口、
早川、西村

WG2 総会・年会の検討、広い分野の研究者が集まれるように年 1 回研究会を開催し、合わ
せて総会を開催することを検討 *宮武、西村、山口、早川、石山、嶋

WG3 海外折衝、JINA、ETC*、OMEG などの関係強化の検討 *西村、宮武、梶 野、
本林、久保野

WG4 賞の設立の検討、宇核連による賞の設立の検討 *早川、本林、久保野、梶野

WG5 将来像検討、宇核連の長期的な将来像の検討 *西村、宮武、山口、早川

WG6 会則の検討、代表の選出方法の合理化や WG1～5 の結果を踏まえて必要な規則 の検
討 *早川

*は各 WS の責任者

★要望専用のメールアドレスの設置

公開予定

文責：石山