

## 1) タイトル「日本の核物理の将来」レポート作成ワーキンググループキックオフ会

**2) 簡単な説明:** 日本の核物理は、21世紀を迎えて RIBF, J-PARC という世界の拠点となる研究施設の完成により飛躍的な発展を遂げようとしている。こうした転換期に、5年後、10年後、20年後さらにはより先の将来を見据えて、核物理をどう展開し、発展させるか(させたいか)について若手を中心としたワーキンググループ(WG)を立ち上げる。なお、これは核物理委員会、核理論委員会の主導で行う事業である。

このWGの最初のミーティングとして、オリエンテーションを兼ねたキックオフ会を理研 RIBF で開催したい。ここではWGの趣旨説明と今後の方針を議論するとともに、J-PARC, RIBF の立ち上げに尽力された永宮氏、石原氏、矢野氏にも講演していただき、新しいプロジェクトを立ち上げ成功させるとはどういうことか、という実体験をお話いただく予定である。

この会は RIBF の将来にとっても重要な会であり、また RIBF の発展に寄与する若手の育成という意味でも意義深い。以上の理由でキックオフ会を R I B F ミニシンポジウムとして申請する次第である。

## 3) 参加人数予定 80人程度 (名簿については別紙参照)

### 世話人

中村隆司 東京工業大学・理工学研究科・教授

([nakamura@phys.titech.ac.jp](mailto:nakamura@phys.titech.ac.jp) 03-5734-2652)

青井考 理化学研究所 仁科加速器研究センター 前任研究員

([aoi@riken.jp](mailto:aoi@riken.jp) 内線 4758 (048-462-4967))

中務孝 理化学研究所 仁科加速器研究センター 中務原子核理論研究室 副主任研究員

上野秀樹 理化学研究所 仁科加速器研究センター 共用促進・産業連携部 副部長

## 4) 希望予算額: 15万円 (旅費平均 2.5万円×6人程度)

## 5) 予定:

日時: 11月3日(水) 10:40—17:30

場所: 理研和光キャンパス RIBF 棟 2F 大会議室

### プログラム

10:40 Opening Remarks 田村裕和(東北大)

10:50 核物理の将来WGの趣旨およびキックオフ会の趣旨 中村隆司(東工大)

11:20 講演(TBA) 矢野安重(理研)

13:00 講演(TBA) 石原正泰(東大、理研)

13:40 今後の進め方の議論

14:50 各WGに分かれて今後の進め方の議論

15:30 講演(TBA) 永宮正治(J-PARC)

	氏名	Name	所属	身分	e-mail address
<b>不安定核</b> 12					
世話人 実験	中村隆司	Takashi Nakamura	東工大	教授	nakamura@phys.titech.ac.jp
	青井考	Nori Aoi	理研	研究員	aoi@riken.jp
	上坂友洋	Tomohiro Uesaka	CNS	准教授	uesaka@cns.s.u-tokyo.ac.jp
	嶋達志	Tatsushi Shima	RCNP	助教	shima@rcnp.osaka-u.ac.jp
	上野秀樹	Hideki Ueno	理研	研究員	ueno@riken.jp
	寺西高	Takashi Teranishi	九大	准教授	teranishi@nucl.phys.kyushu-u.ac.jp
	今井伸明	Nobuaki Imai	KEK	助教	nobuaki.imai@kek.jp
	炭竈聡之	Toshiyuki Sumikama	理科大	助教	sumikama@ph.noda.tus.ac.jp
	岩佐直仁	Naohito Iwasa	東北大	准教授	iwasa@ribf.riken.go.jp
	大田晋輔	Shinsuke Ota	CNS	助教	ota@cns.s.u-tokyo.ac.jp
理論	宮下裕次	Yuji Miyashita	理研		miyasita@riken.jp
	延與佳子	Yoshiko Kanada-En'yo	YITP	准教授	yenyo@ruby.scphys.kyoto-u.ac.jp
	山上雅之	Masayuki Yamagami	会津大	准教授	yamagami@riken.jp
<b>高エネルギー</b> 7					
世話人 実験	早野龍五	Ryugo S. Hayano	東大	教授	hayano@phys.s.u-tokyo.ac.jp
	郡司卓				gunji@cns.s.u-tokyo.ac.jp
	坂口貴男				takao@bnl.gov
	志垣賢太	Kenta Shigaki			shigaki@hiroshima-u.ac.jp
	中條 達也				chujo@sakura.cc.tsukuba.ac.jp
	下村 真弥				maya@sakura.cc.tsukuba.ac.jp
理論	蜂谷 崇				hachiya@rcf.rhic.bnl.gov
	平野哲史				hirano@phys.s.u-tokyo.ac.jp
<b>ハドロン</b> 13					
世話人 実験	中野貴志	Takashi Nakano	阪大	教授	nakano@rcnp.osaka-u.ac.jp
	大西宏明	Hiroaki Ohnishi	理研	研究員	h-ohnishi@riken.jp
	小沢恭一郎	Kyoichiro Ozawa	東大	講師	ozawa@phys.s.u-tokyo.ac.jp
	新山雅之	Masayuki Niiyama	京都	助教	niiyama@rcnp.osaka-u.ac.jp
	成木恵	Megumi Naruki	KEK	助教	megumi.naruki@kek.jp
	武藤亮太郎	Ryotaro Muto	KEK	助教	ryotaro.muto@kek.jp
	石川貴嗣	Takatsugu Ishikawa	東北大	助教	ishikawa@ins.tohoku.ac.jp
	江角晋一	Shinichi Esumi	筑波	准教授	esumi@sakura.cc.tsukuba.ac.jp
	四日市悟	Satoru Yokkaichi	理研	研究員	yokkaich@riken.jp
	板橋健太	Kenta Itahashi	理研	研究員	itahashi@riken.jp
	菅谷頼仁	Yorihito Sugaya	阪大	助教	sugaya@ins.sci.osaka-u.ac.jp
	森野雄平	Yuhei Morino	阪大	学振PD	ymorino@rcnp.osaka-u.ac.jp
	理論	安井繁宏	Shigehiro Yasui	KEK	研究員
慈道大介		Daisuke Jido	基研	助教	jido@yukawa.kyoto-u.ac.jp
<b>ハイパー核</b> 11					
世話人 実験	永江知文	Tomofumi Nagae	京大	教授	nagae@scphys.kyoto-u.ac.jp
	高橋俊行	Toshiyuki Takahashi	KEK	准教授	toshiyuki.takahashi@kek.jp
	中村哲	Satoshi N. Nakamura	東北大	准教授	nue@lambda.phys.tohoku.ac.jp
	味村周平	Shuhei Ajimura	RCNP	准教授	ajimura@rcnp.osaka-u.ac.jp
	佐久間	Fuminori Sakuma	理研	研究員	sakuma@ribf.riken.jp
	鈴木 隆敏	Takatoshi Suzuki	東大	助教	tsuzuki@phys.s.u-tokyo.ac.jp
	三輪浩司	Koji Miwa	東北大	助教	miwa9@lambda.phys.tohoku.ac.jp
	藤岡宏之	Hiroyuki Fujioka	京大	助教	fujioka@post.kek.jp
	高橋仁	Hitoshi Takahashi	KEK	助教	thitoshi@post.kek.jp
	谷田聖	Kiyoshi Tanida	ソウル大	准教授	tanida@phya.snu.ac.kr
	理論	肥山詠美子	Emiko Hiyama	理研	准主任
土手昭伸		Akinobu Dote	KEK	助教	dote@post.kek.jp

**精密核物理** 8

世話人	野呂哲夫 Tetsuo Noro	九大	教授	norou@phys.kyushu-u.ac.jp
実験	若狭智嗣	九大		wakasa@phys.kyushu-u.ac.jp
	川畑貴裕	京大		kawabata@scphys.kyoto-u.ac.jp
	関口仁子	東北大		kimiko@lambda.phys.tohoku.ac.jp
	秋宗秀俊	甲南大		akimune@konan-u.ac.jp
	井手口栄治	東大 CNS		ideguchi@cns.s.u-tokyo.ac.jp
	小田原厚子	阪大		odahara@phys.sci.osaka-u.ac.jp
	民井淳	R CNP		tamii@rcnp.osaka-u.ac.jp
理論	緒方一介	九大		ogata@phys.kyushu-u.ac.jp

**基礎物理** 4

世話人	岸本忠史 Tadafumi Kishimoto	阪大	教授	kisimoto@phys.sci.osaka-u.ac.jp
実験	堀 正樹 Masaki Hori	Max Planck		mhoru@nucl.phys.s.u-tokyo.ac.jp
	北口 雅暁	京大原子炉		kitaguch@rri.kyoto-u.ac.jp
	小川 泉 Izumi Ogawa	阪大		ogawa@phys.sci.osaka-u.ac.jp
	三部勉 Tsutomu Mibe	KEK		mibe@post.kek.jp

**核子構造** 6

世話人	斉藤直人 Naohito Saito	KEK	教授	naohito.saito@kek.jp
実験	後藤 雄二 Yuji Goto	理研	研究員	goto@bnl.gov
	中川 格 Itaru Nakagawa	理研	研究員	itaru@bnl.gov
	中野 謙一 Ken'ichi Nakano	東工大	助教	knakano@bnl.gov
	宮地 義之 Yoshiyuki Miyachi	山形大	准教授	miyachi@sci.kj.yamagata-u.ac.jp
	Ralf Seidl Ralf Seidl	理研	研究員	seidl@bnl.gov
理論	熊野 俊三 Shunzo Kumano	KEK	教授	shunzo.kumano@kek.jp

**計算核物理** 10

世話人	大西明 Akira Onishi	京大基礎	教授	ohnishi@yukawa.kyoto-u.ac.jp
理論	阿部喬 Takashi Abe	東大	PD	tabe@nt.phys.s.u-tokyo.ac.jp
	江尻信司 Shinji Ejiri	新潟大	准教授	ejiri@muse.sc.niigata-u.ac.jp
	古本猛憲 Takenori Furumoto	京大基礎	PD	furumoto@yukawa.kyoto-u.ac.jp
	堀内渉* Wataru Horiuchi	GSI	PD	w.horiuchi@gsi.de
	板垣直之 Naoyuki Itagaki	京大基礎	准教授	itagaki@yukawa.kyoto-u.ac.jp
	中務 孝 Takashi Nakatsukasa	理研	準主任	nakatsukasa@riken.jp
	根村英克 Hidekatsu Nemura	東北大	助教	nemura@nucl.phys.tohoku.ac.jp
	佐々木勝一 Shoichi Sasaki	東大	助教	ssasaki@phys.s.u-tokyo.ac.jp
	清水則孝 Noritaka Shimizu	東大	助教	shimizu@nt.phys.s.u-tokyo.ac.jp
	住吉光介* Kohsuke Sumiyoshi	沼津高専	准教授	sumi@numazu-ct.ac.jp

講演	矢野安重 Yasushige Yano	理研
	石原正泰 Masayasu Ishihara	理研
	永宮正治 Shoji Nagamiya	J-PARC

人数	
member	71
分野世話人	8
講演者	3
	<hr/>
	82