

高エネルギー研究者会議将来計画委員会勉強会

- 今後1年程度をかけて 高エネルギー分野の現状を概観し、将来の方向性を議論していく予定。
- 特に、長期的にどういう物理を本当にやりたいのか、そのために、何がリミットしていて何をブレイクしなければいけないのか、さらに可能であればブレイクの芽の候補を真剣に考える勉強会をオープンで行う。
- European strategyやアメリカのsnowmassの状況を共有する機会にもしたい。
- 議論を深められるようにslackワークスペース作りしました。参加希望の方は、お近くの将来計画委員会にお伝えください。招待メールが行きます。

寄田氏作、一目でわかる
(?) 将来計画委員会とKEK
素核研計画委員会の違い。

高エネルギー物理学研究者会議

高エネルギー委員会

指名 & 組織

2021年9月迄に国内の
将来計画等について提言

将来計画委員会
(通称：市川委員会)

- ★勉強会の実施
- ★アンケートの実施
(物理ベースの議論！)

+ 加速器、宇宙、理論メンバー

より広い範囲での将来計画を議論

KEK

KEKロードマップ策定

(KEK研究推進会議) ← 2020年12月策定

素核研への入力 ← 2020年7月シンポジウム

素核研研究計画委員会
(通称：戸本委員会)

- ★基幹プロジェクトレビュー
- ★大学等からの意見収集

大学共同利用としての役割

+ 原子核
+ 加速器
+ 宇宙
+ 理論
メンバー

意見・コメント

各大学各研究室等
の構成メンバー

KEK素核研戦略の議論

意見・コメント

←リンク→

アンケート結果 について

アンケート結果は

<https://agenda.hepl.phys.nagoya-u.ac.jp/indico/conferenceDisplay.py?confId=1464>
にあります。

このサイトへのアクセスには、

H○○○○NoSpinHa0

を、さらにファイルを開くには

MassHa○○○GeV

を入力ください。

○の中には、アルファベット小文字、または数字をいれてください。

また、ここからある程度コメントをまとめて、KEK素核研の研究計画委員会にコミュニティの
要望として報告したものが

<https://kds.kek.jp/indico/event/34468/>
にあります。

なお、本アンケートは、高エネルギー研究者会議内部でさまざまな意見を自由に交わすための
もので、外部に高エネルギー研究者の動向を示すためのものではありません。

外部へ転送されると、本来の趣旨と異なる方向で利用されてしまうこともありますので
転送しないようにお願いします。

アンケートは、引き続き、入力可能状態にしてあります。

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScHtmxj8eSc8NZCLM357-w-hpKv1CS1o_TM_N8KsTxYSf7xrA/viewform

上記の結果を読んで、まだの人も、すでに入力している人も、新しく付け加えたい
意見がありましたら、ぜひご意見をお寄せください。

次回、適切なタイミングで、また報告をまとめます。

意見分布を見る、ということもありますが、このアンケートを通して、できるだけ
多くの方が将来計画について考える機会になることを意図しています。

将来計画委員会がまとめた 素粒子コミュニティーからの意見

第3回素粒子原子核研究計画委員会
2020年5月20日(水)
将来計画委員会

100名の回答の内訳

- ~90%は高エネ実験分野から。他は加速器、宇宙線（重力波等）から。
- KEK29%, 東大16%, 名古屋大13%, 早大9%, 九州大7%, 阪大/神戸大3% . . .
- 職位でソート（～年齢分布） . . . とてもバランスが良い

■ アンケートの質問内容

* 赤字：今回取り扱う質問項目

Q. 基幹プロジェクトへの意見

Q. 自分のプロジェクト

Q. 国内新規実験提案

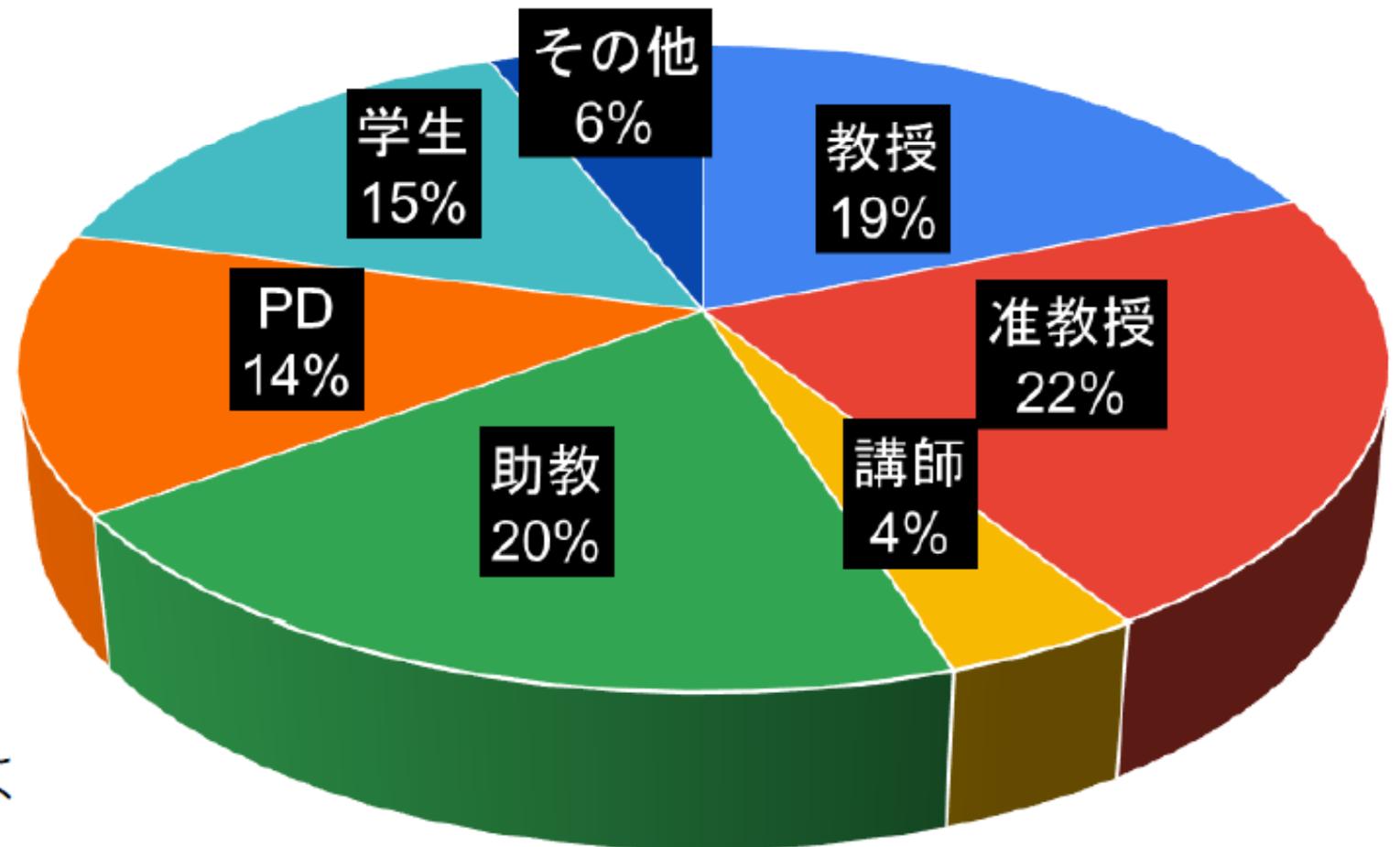
Q. 重要な技術的課題・新技術の開発

Q. KEKに期待すること

Q. 将来計画に対する意見コメント

Q. 将来計画委員へのメッセージ

- 公開不可を希望した人(10%強)の情報は非公開とします(委員会内部議論用)。



勉強会第三回予告

7/16(木) 10:30-12:30

**『BファクトリーとBの物理の現状、展望、ビヨンド。ぷらす
ミュオンコライダー』**

- Bファクトリー(仮題) 大西幸喜 (KEK)
- Bの物理(仮題) 石川明正 (KEK)
- ミュオンコライダーってどれくらい難しいの?(仮題) 大谷将士 (KEK)