

Open-It物理計測若手 の会活動報告

2017.10.03

本多良太郎

Open-It若手の会の目的

正式名称

Open-It物理計測技術若手の会

会の目的

第2条（目的）

本会は、以下を目的とする。

（1）物理計測技術に携わっている若手間の分野を越えた縦と横のつながりの場を提供する。

（2）普段の研究会では触れることが少ない詳細技術の話題や、失敗談、困難などを共有する。

入会資格

第4条（入会資格）

物理計測技術に携わる若手研究者・技術者であり、本会の主旨に賛同して活動に協力できる者とする。ただし、若手研究者・技術者とは40歳以下の大学院生及び教職員（職位が准教授相当に満たない者）を指す。

運営委員会

運営委員長

- 本多良太郎 (東北大学 原子核物理)

副運営委員長

- 吉田学立 (大阪大学 久野研究室)
- 中沢遊 (大阪大学 久野研究室)

セミナー委員

- 武田彩希 (宮崎大学)

Web, ML委員

- 西村昇一郎 (東京大学 斎藤研究室)

研究会実行委員

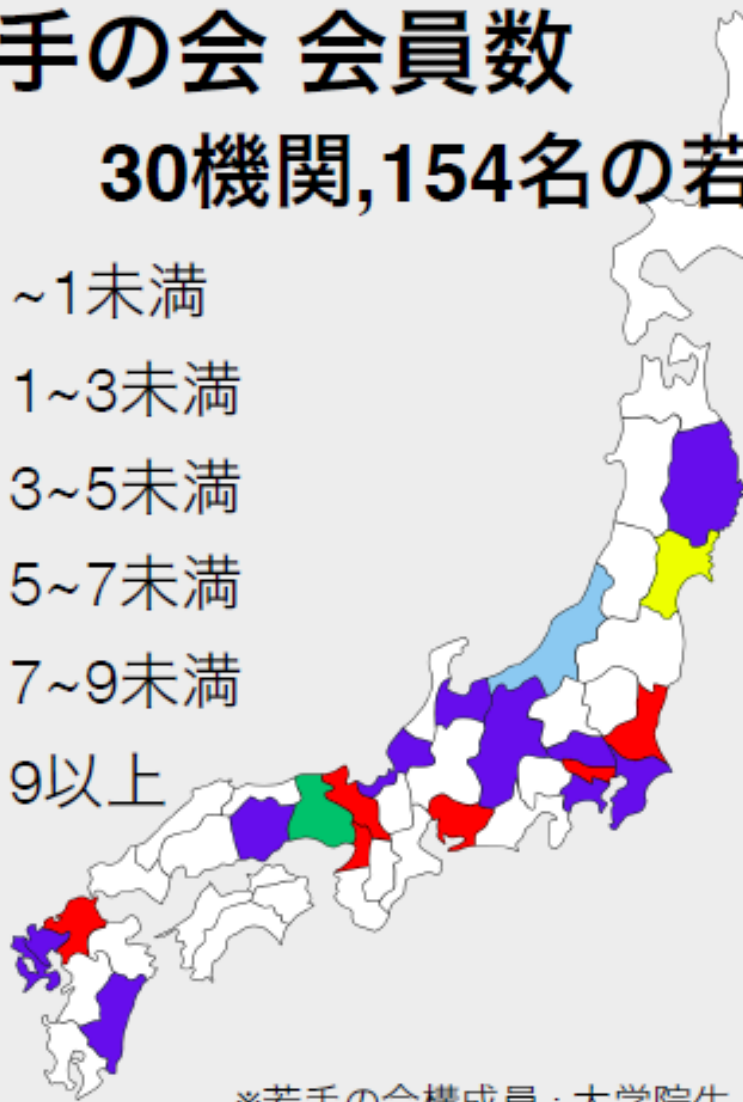
- 安田浩昌 (東京大学 斎藤研究室)
- 中澤美季 (神戸大学 粒子物理研究室)

若手の会の人数推移

若手の会 会員数 30機関,154名の若手が所属

2017年9月の時点

- : ~1未満
- : 1~3未満
- : 3~5未満
- : 5~7未満
- : 7~9未満
- : 9以上



※若手の会構成員：大学院生,40歳未満のスタッフ

所属機関	人数
岩手	2
東北	8
新潟	3
茨城	1
JAEA	1
J-PARC	1
KEK	29
筑波	1
千葉	1
東京	20
早稲田	2
首都大	2
北里	1
JAXA	1
理研	2
若狭エネ	1
金沢	1
信州	1
名古屋	15
京都	13
大阪	15
神戸	5
岡山	2
天文台	2
九州	14
佐賀	1
長崎総合科学	1
宮崎	2
CERN	1
その他	5
合計30機関	154

若手研究会の歩み

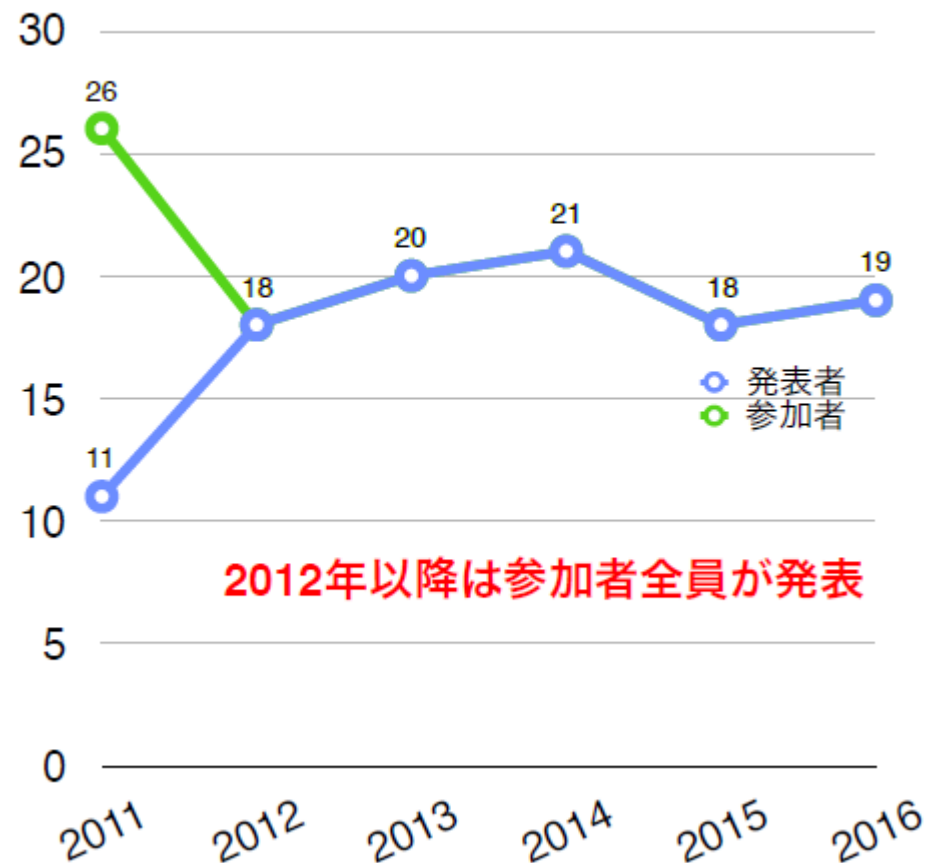
1年に一回研究会を行っている。

初年度を除き参加者は全員発表することが参加条件。

基本的にうまく行ったことよりも、詰まった事、失敗したことを共有するような発表内容となっている。

2011年 京都大学
2012年 山形蔵王
2013年 神岡
2014年 宮崎
2015年 白浜
2016年 阿蘇
2017年 函館

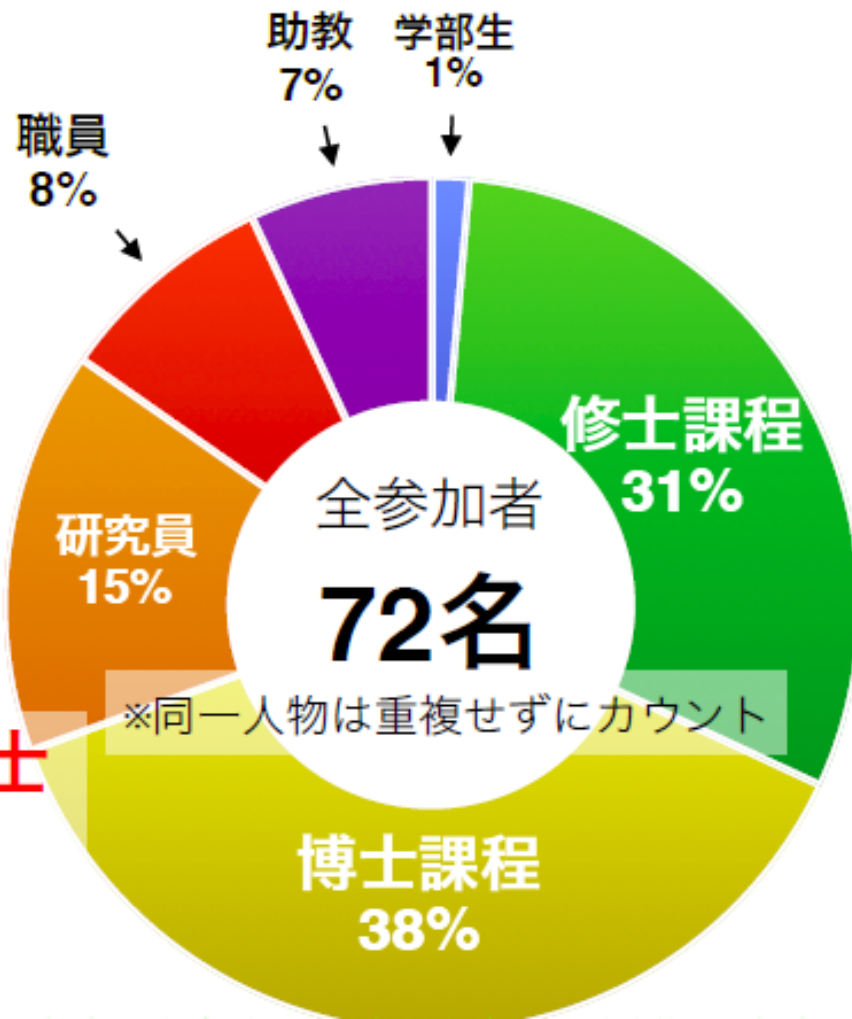
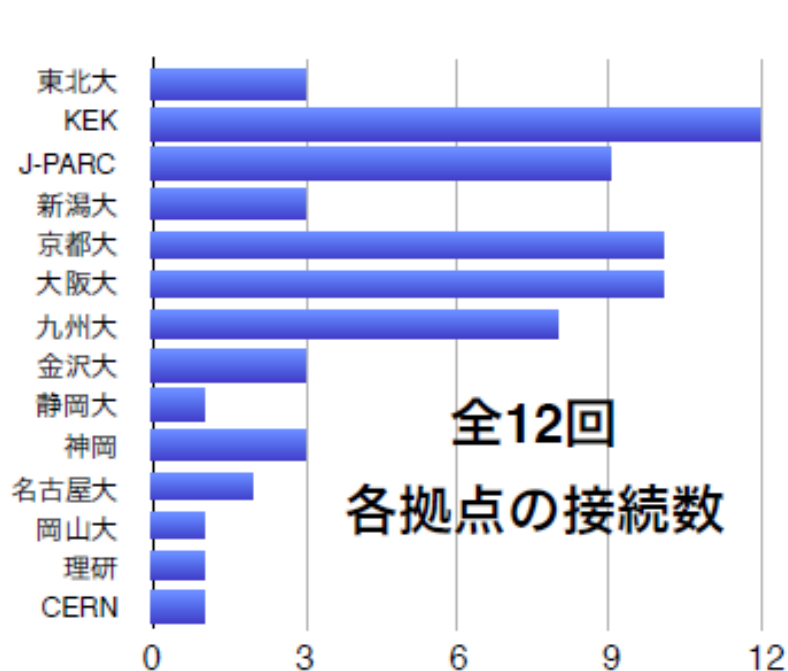
若手研究会参加者数



2012年以降は参加者全員が発表

若手セミナー

テレビ会議システムの利点を活かして、各拠点を接続、担当者(これまで**全12回**とも大学院生が発表)一名が約1時間ほどのセミナーを行なっている。



**参加者のうち修士・博士
の学生が約7割**

インフォーマルミーティング（総会）

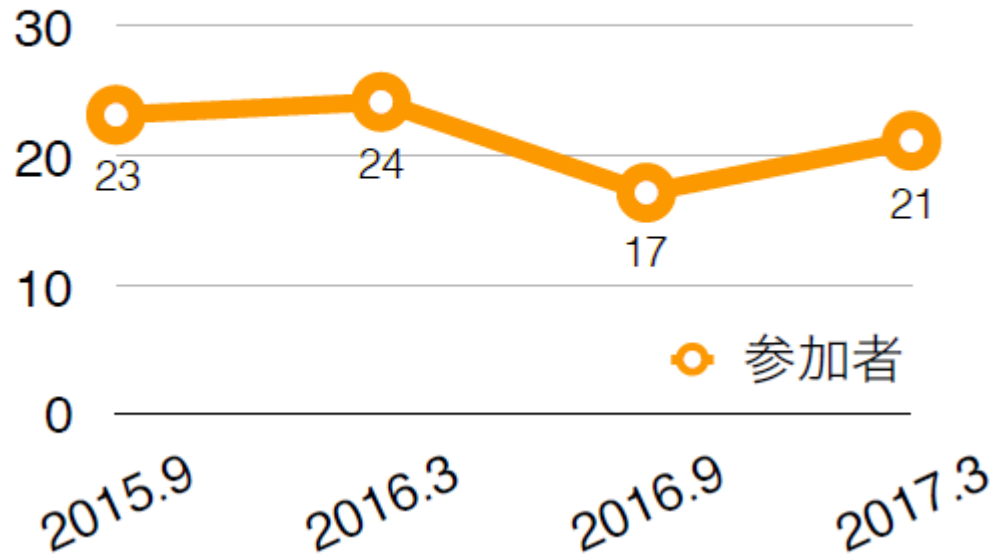
年二回の物理学会でインフォーマルミーティングを開催。

会則の施行により次回から総会扱いとなる。

活動補国の他、Open-It若手の会をどうやってもりあげていくか？を議論する。

若手の会インフォーマルミーティング

参加者数



情報共有や横のつながりを作るための諸活動

若手の会webページ

<http://openit.kek.jp/training/wakatetop>

研究会・若手セミナー等の情報を掲載している。

若手の会メーリングリスト

研究開発中のちょっとした疑問や相談を気軽に聞ける場として活用
その他、公募情報や各情報発信に利用されている。

若手の会Facebook

修了、就職後も交流できる場として、Facebookを活用

<https://www.facebook.com/groups/463487980356298/>

Open-Itテキストの閲覧

Open-Itで過去に開催されたトレーニングコースの資料を閲覧することができる。

10/4午前の基板作り実習について

- 参加ご希望の方は**9:30までに**、この場所へお越しください。参加無料です。
- 10/4 午前の予定
 - 9:00 開場
 - 9:30 実習開始
 - 12:00 終了
- 実習は、熱転写・エッチング・リフローで実装・コンパレータの動作確認まで行います(基板はプレゼント)。

