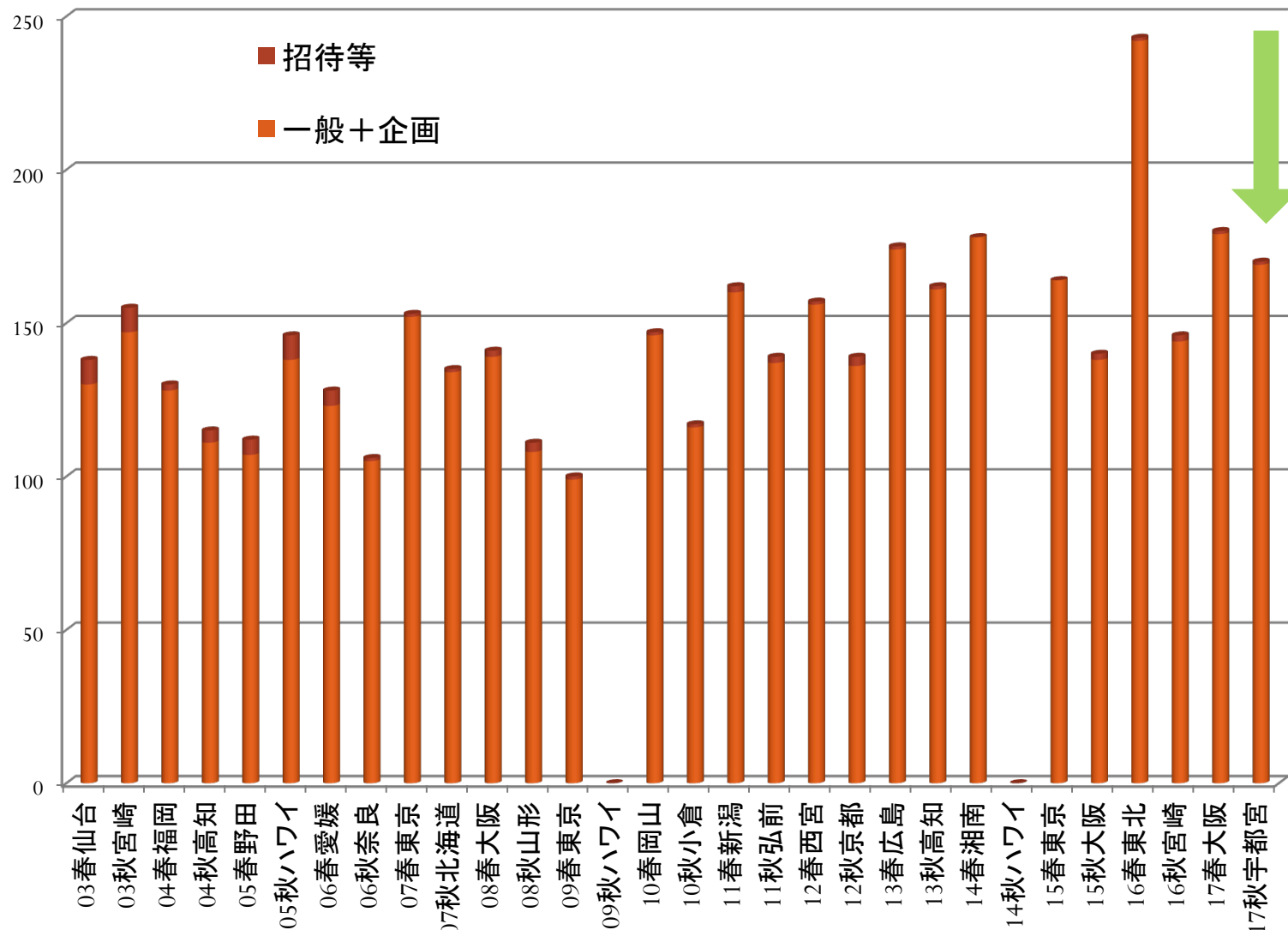


実験核物理 領域運営委員報告

伊藤 正俊 (東北大CYRIC) 2016/10 – 2017/09
谷田 聖 (JAEA) 2017/04 – 2018/03

講演数推移

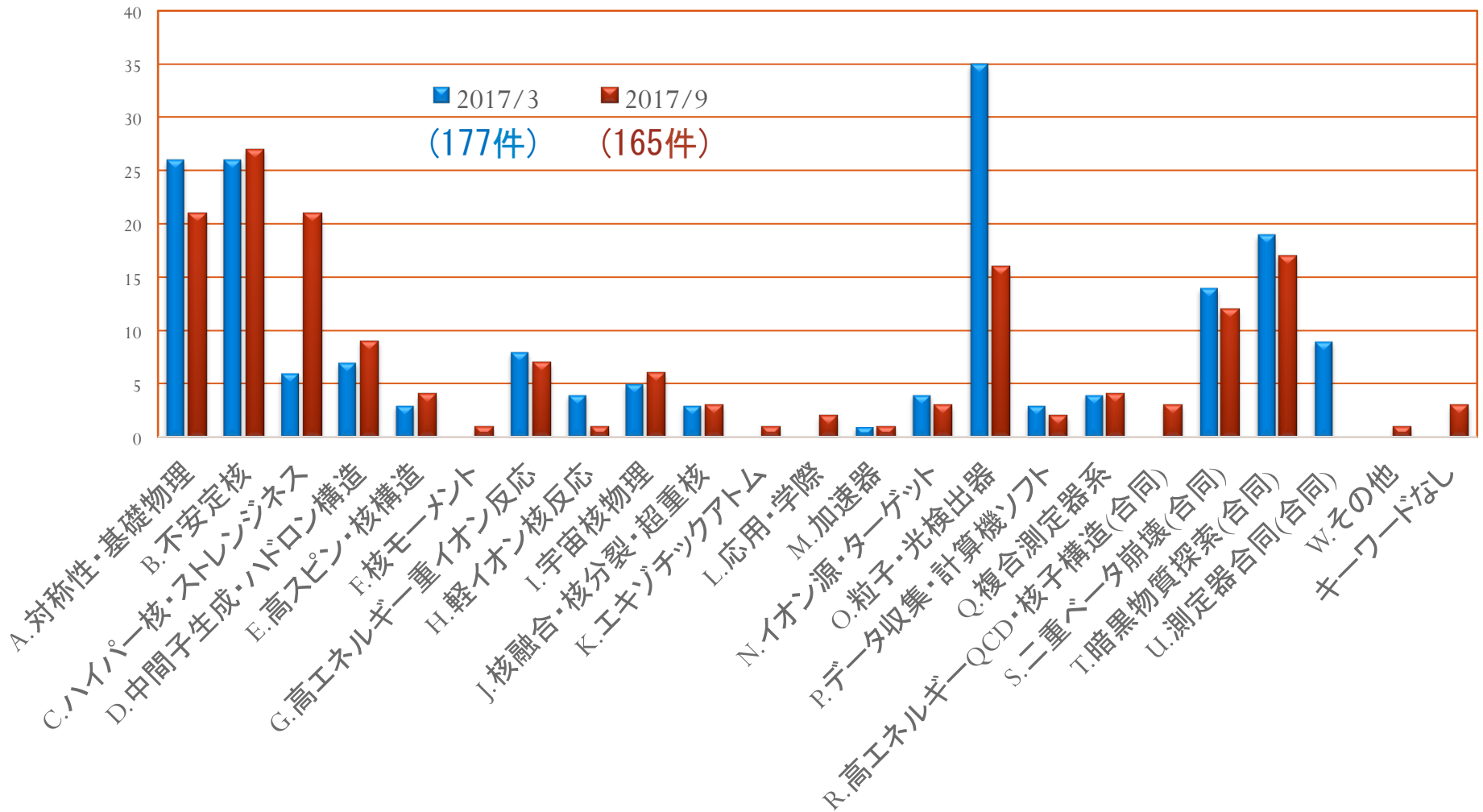
一般+企画講演 169件



(*) 11春新潟は、東日本大震災のため中止

申込ありがとうございます。積極的な申込をお願いいたします。

一般講演申込 第一キーワード

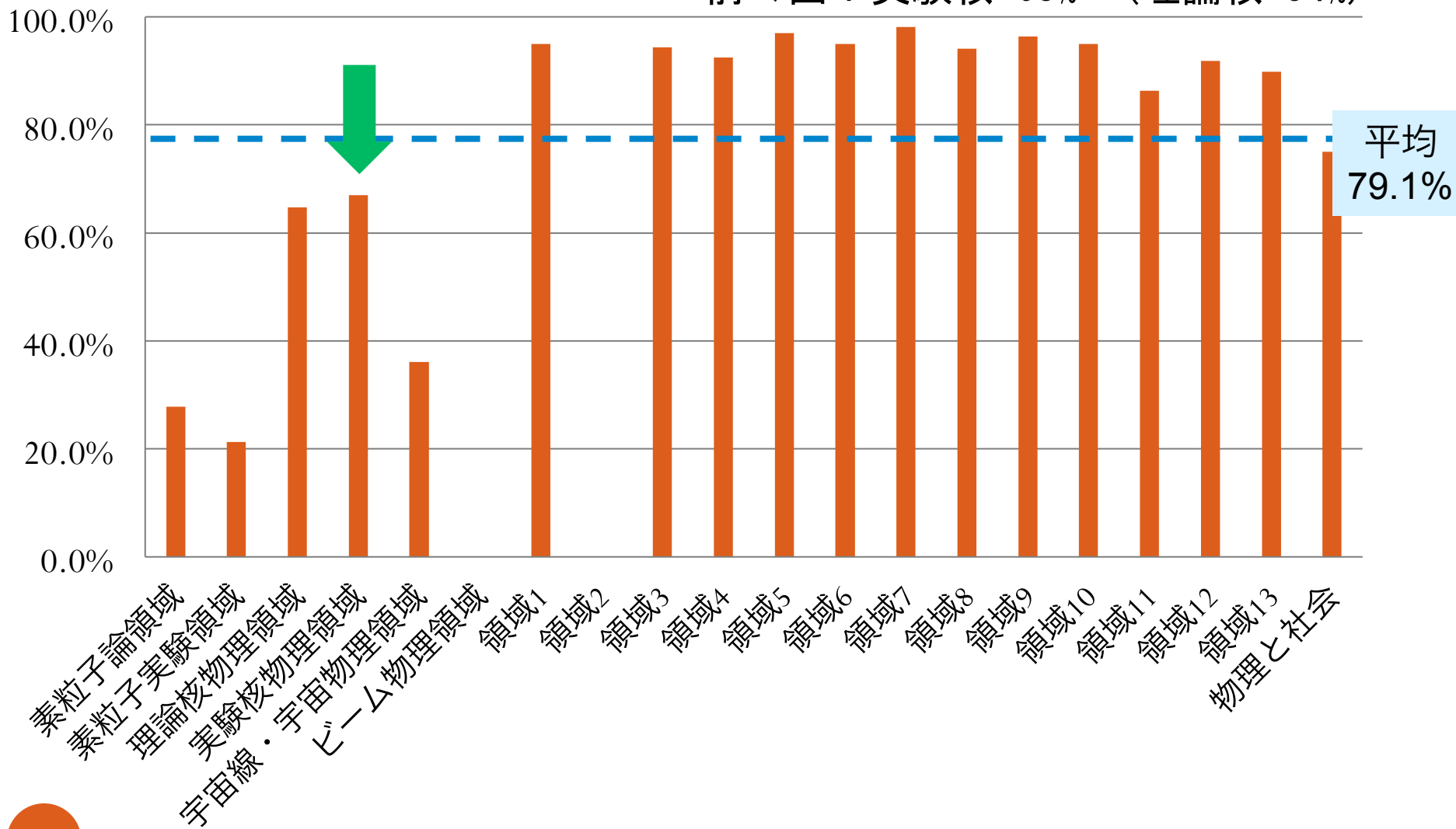


U. 測定器 (合同) は、秋は素粒子実験主催

R. 高エネQCD・核子構造 (合同) は、春は素粒子実験主催

概要集提出率

今回 : 実験核 67% (理論核 65%)
 前回 : 実験核 69% (理論核 69%)
 前々回 : 実験核 63% (理論核 54%)



シンポジウム・招待・チュートリアル・企画講演

□ 核物理プログラム委員会にて審議（領域委員会へ）

- 実験： 中村・関口・野海 + 伊藤・谷田
- 理論： 飯田・宇都野・佐々木 + 明・土井
- 実験核が関わるシンポジウム 3件（実験核主領域2件）
 - 「日本の核物理の将来」実験核、理論核
 - 「Clustering as a window on the hierarchical structure of quantum systems」実験核、理論核、素粒子実験、素論、領域1
 - 「地下実験による宇宙・素粒子・原子核研究」宇宙物理、素粒子実験、理論核、実験核、素論
- チュートリアル講演 1件 実験核、理論核、素論、素粒子実験
 - 須田 利美(東北大ELPH)「陽子電荷半径パズル解明に向けて」
- 企画講演 理論核、実験核、宇宙物理
 - 祖谷 元(国立天文台)「星震学による中性子星核物質の探求」
- SOIの進展 企画講演3件 素粒子実験、実験核、宇宙物理、領域10
 - 初井字記(理研Spring8)「放射光とSOPHIASセンサによるナノ材料の可視化」
 - 外川学(KEK)「素粒子実験におけるSOI技術を用いた半導体検出器」
 - 鶴剛(京大理)「SOIPIX検出器を用いた宇宙観測実験」

受賞講演

- 原子核談話会新人賞 企画講演4件

- 野呂哲夫 (九州大) 「原子核談話会 新人賞の選考結果について」
- 田中良樹 (ドイツ重イオン研)
「 $^{12}\text{C}(p,d)$ 反応の分光による η' 中間子原子核の探索」
- 永尾翔 (東北大院理)
「電磁生成したハイパー核の崩壊 π 中間子分光」
- 山本剛史 (KEK)
「 $^4_{\Lambda}\text{He}$ 核の γ 線分光による ΛN 相互作用の荷電対称の破れの研究」

- 測定器開発優秀修士論文賞 企画講演3件

- 幅淳二 (KEK) 「測定器開発優秀修士論文賞 趣旨及び選考経過説明」
- 池田迪彦 (ニューフレアテクノロジー) 「シグマ陽子散乱実験のためのBGOカロリメータシステムの構築」
- 中尾光孝 (東大理) 「MEG II実験陽電子タイミングカウンターの製作および校正と大強度ミュオン粒子ビームによる性能評価」

インフォーマルミーティング

重複を避けるために事前の情報交換が必要です。申請後に**運営委員**へ**受付確認メール**を転送して下さい。

実験核・理論核 関係

- 宇宙核物理連絡協議会
- 高温・高密度QCD物質オープンフォーラム
- ハドロンホールユーザー会
- RIBFユーザーグループ・タウンミーティング
- 原子核研究編集委員会
- 停止・低速不安定核ビーム同好会
- 核理論委員会
- 核物理委員会
- FPUA (Fundamental Physics using Atoms) 連絡会議
- 原子核談話会総会
- 核理論懇談会

領域運営委員からのお願い・反省点など

- **講演キーワードは必ず指定**してください。原則的に第一キーワードで**セッションが決まります**。
- 連続講演を希望する場合は、必ずその旨を講演申し込み時に入力するか、連続講演申請書を提出してください。
- 講演申込領域が春・秋で異なるセッションがあります。**募集要項を確認**してください。
 - 「高エネルギーQCD・核子構造」→ 次回は素粒子実験
 - 「検出器(合同)」→ 次回は実験核
 - 「J-PARC の加速器・測定器技術」→ 次回は？
- 合同セッションを希望する際は**合同先の領域名**を指定して下さい。
- 学会事務局から**座長の依頼が来たら、速やかに可否を回答**してください。
- 一般-シンポや実験-理論の間で同じ分野の講演時間帯が重ならないよう配慮しましたが、不具合が生じた点につきましてはお詫び申し上げます。

第72回年次大会(2017年)からの変更

● 一般講演申し込み方法の変更

- 一般講演の申し込みは各会員の「マイページ」からのみに。
- 「入会申し込み中」の状態での講演申し込みはできなくなる。
- 紹介者2名の上承手続及び入会申込金の決済完了後にのみ申込可能。
- 紹介者2名の上承手続も、紹介者の「マイページ」からの手続となる。

● 招待・企画・チュートリアル講演、シンポジウム提案の手続きの変更

(変更前) 提案者が運営委員にメールして、運営委員が取り纏めて web 入力。



(変更後) 各提案者が web 入力する。
(以降は入力情報を元に運営委員が取り纏める)

(※) MLに流す募集案内でもご確認ください。

実験核物理領域運営委員履歴・提案

<http://www.ne.div.jps.or.jp/index.html>

	4月～翌3月	10月～翌9月
2018年		
2017年	谷田聖 (原子力機構)	前田幸重 (宮崎大)
2016年	高橋仁 (KEK)	伊藤正俊 (東北大CYRIC)
2015年	中野健一 (東工大)	吉見彰洋 (岡山大)
2014年	三輪浩司 (東北大)	矢向謙太郎 (東大CNS)
2013年	宮地義之 (山形大理)	上野秀樹 (理研)
2012年	山口貴之 (埼玉大理工)	村田次郎 (立教大理)
2011年	関口仁子 (東北大院理)	佐藤 進 (原研)
2010年	川畑貴裕 (京大院理)	三部 勉 (高工ネ機構)
2009年	若狭智嗣 (九大院理)	味村周平 (阪大RCNP)
2008年	井手口栄治 (東大CNS)	小沢恭一郎 (東大理)
2007年	民井淳 (阪大RCNP)	栗田和好 (立教大理)
2006年	寺西高 (九大理)	應田治彦 (理研仁科セ)
2005年	岡村弘之 (東北大CYRIC)	高橋俊行 (高工機構)
2004年	宮武宇也 (高工機構)	志垣賢太 (広大理)

- 任期1年
- 分野・地域に偏りが生じないように
- 本会の承認を経て委員を物理学会に報告

		4月～翌3月	10月～翌9月
2003年	鈴木健 (埼玉大理)		
2002年	石井哲朗 (原研)		
2001年	松多健策 (阪大理)	2018	推薦: 新山 雅之 (京大理)
2000年	宇都宮弘章 (甲南大)	2017	谷田聖 (原子力機構) 前田幸重 (宮崎大)
1999年	野呂哲夫 (阪大RCNP)	2016	高橋仁 (KEK) 伊藤正俊 (東北大CYRIC)
1998年	阪口篤志 (阪大理)	2015	中野健一 (東工大) 吉見彰洋 (岡山大)
1997年	能町正治 (阪大RCNP)	2014	三輪浩司 (東北大) 矢向謙太郎 (東大CNS)
1996年	延与秀人 (京大理)		
1995年	今里純 (高工研)		
1994年	柴田利明 (東工大理)	山屋亮 (東北大理)	

今後の学会予定

2018年		
第73回 年次大会 東京理科大学（野田キャンパス）	2018/3/22～25	
秋季大会（日米合同） ハワイ島ワイコロア	2018/10/23～27	[核]
秋季大会 信州大学（松本キャンパス）	2018/9/14～17	[素字]
秋季大会 同志社大学（京田辺キャンパス）	2018/9/9～12	[物性]
2019年		
第74回 年次大会 九州大学（伊都キャンパス）	2019/3/14～17	
秋季大会 山形大学	2019/9/17～20	[素核字]
秋季大会 岐阜大学	2019/9/10～13	[物性]

報告は以上です。