

—原子力の未来像を考える—

2021年3月12日



# 日本原子力学会 学生連絡会の紹介

学生連絡会会長

東京工業大学大学院 博士2年

岡村 知拓

## 学生連絡会設立当時

- ◆学会は研究を発表するためだけの場
  - ・ 学生相互の交流、あるいは正会員との交流の機会は少ない
- ◆原子力に対する厳しい社会的背景
  - ・ 原子力の将来に対する漠然とした不安を抱いている学生も多い
- ◆卒業後は原子力学会を退会する学生
  - ・ 年齢別に見て会員の多数を占めているのは40～50代

## 活動目的

情報交換、研究交流を通して、学生の研究活動を支援し、  
日本原子力学会の発展に貢献

# 学生連絡会構成メンバー

## ◆ 構成メンバー

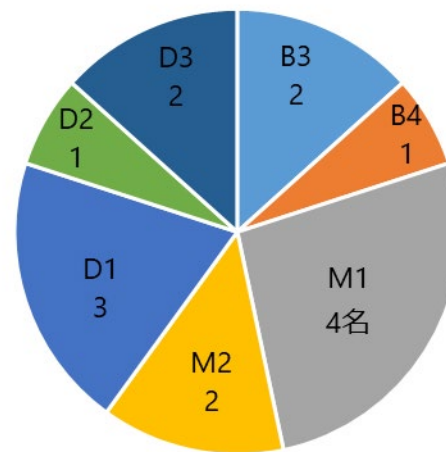
- 原子力学会学生会員は自動的に構成員となる。約350名

## ◆ 2020年度運営メンバー（計15名）

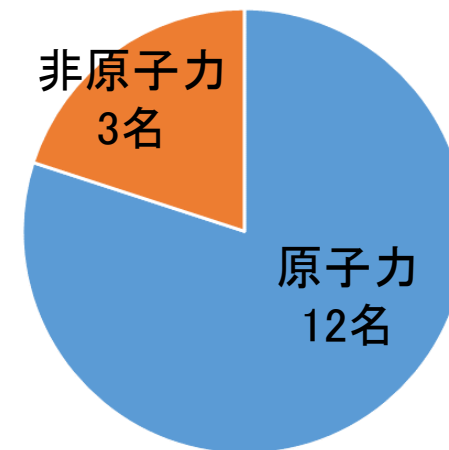
連絡会長	岡村 知拓	東京工業大学 D2
連絡副会長/広報	村本 武司	東京工業大学 D3
連絡副会長/企画	河野 奈菜子	東京工業大学 M1
連絡副会長/会計	大杉 遥	東北大学 D1
広報	福田 航大	東京工業大学 D3
広報	福田 貴齊	早稲田大学 D1
広報	佐藤 八起	東京工業大学 M1
広報	金城 拓登	沖縄工業高専 5年
会計	三星 夏海	東京工業大学 D1
会計	清水 斗夢	東海大学 M2
企画	文元 太郎	東京工業大学 M2
企画	柘崎 秀太	早稲田大学 M1
企画	齋藤 巧	静岡大学 B4
企画	二澤 佳祐	豊橋技術科学大学 B3
企画	左藤 維摩	福井工業大学 B3

運営メンバー構成比(計15名)

学年別人数



専攻別



- 学部から博士課程まで幅広く活動
- 原子力専攻でなくとも、イベントを通して原子力に興味を持った学生も多数在籍

- 原子力学会での学生ポスターセッション
- 若手連絡会やシニアネットワークとの対話会
- 原子力関連施設見学会
- サイエンスセミナーの企画等

## 六ヶ所再処理施設見学及び勉強会



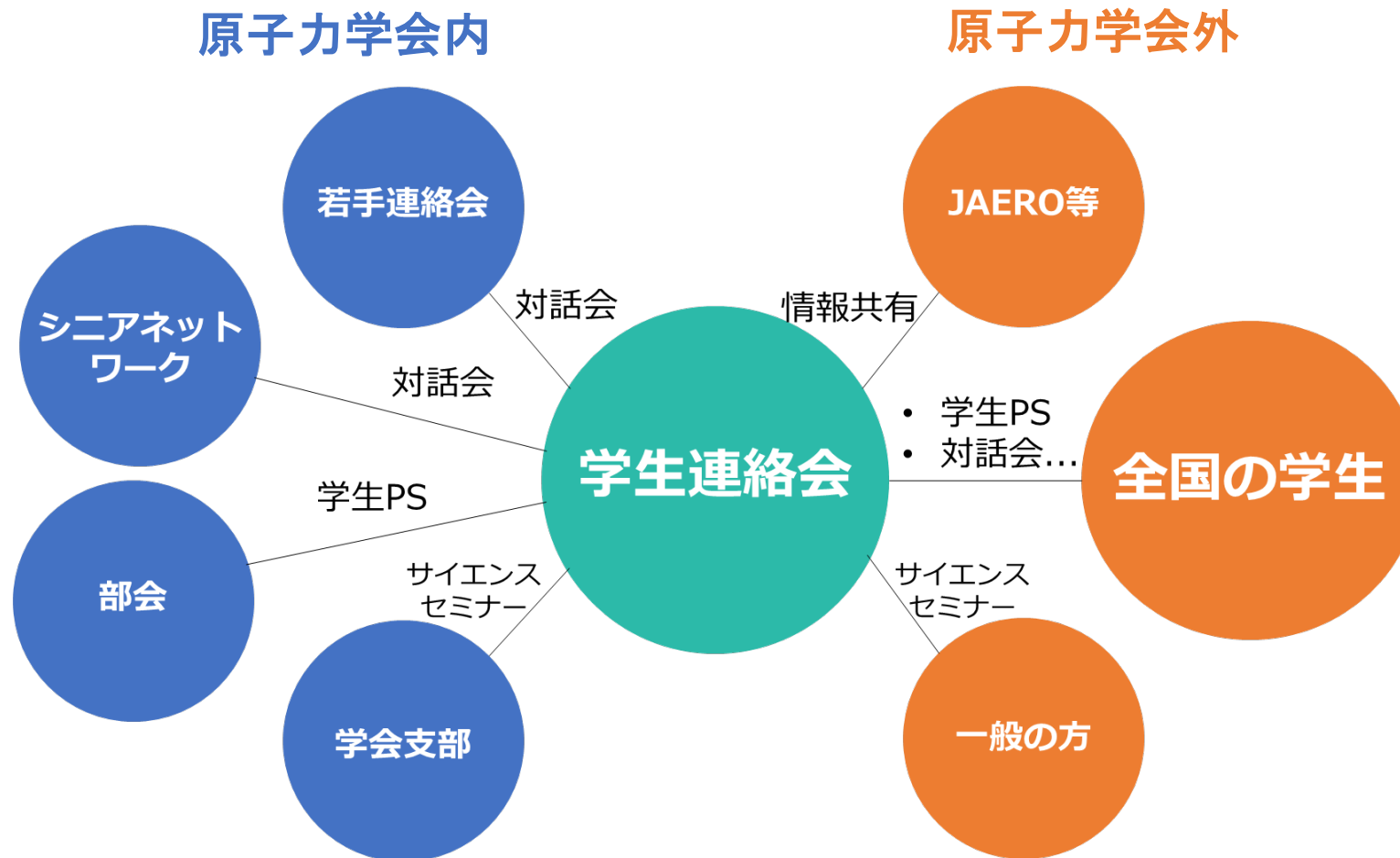
## 学生ポスターセッション



## 若手連絡会との対話会 in Zoom



# 学生という立場を活かしたネットワーク



- 柔軟に活動できる学生としてのメリットを生かし、他組織に協力
- ネットワークを活かした非学生会員へのアプローチにより、原子力の情報発信

# 学生ポスターセッションでの学术交流



## ◆ 特徴

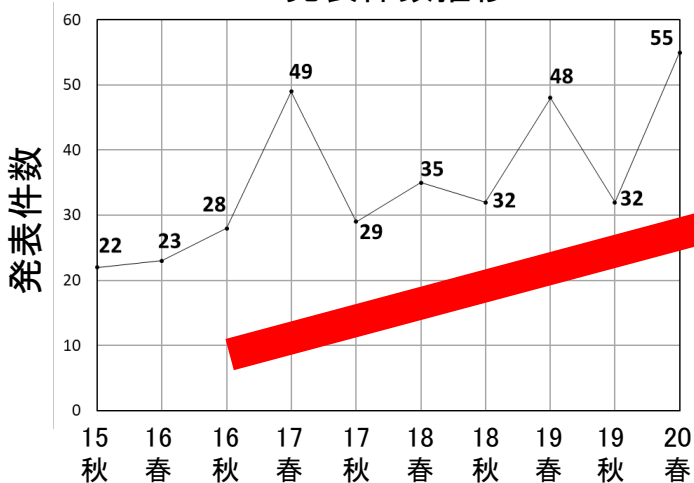
- ✓ 秋の大会と春の年会に合わせて年2回実施
- ✓ 研究途中やイベントの実施報告書等も発表可能(参加のハードルが低い)
- ✓ 無料公開セッションであるので誰でも発表・聴講が可能
- ✓ 審査発表と一般発表を設けている。審査発表では部会や委員会の研究者の方に審査をして頂き優秀な発表には学会より賞を授与(いつも審査員を務めて頂き有難うございます！)

## ◆ 2020年秋の大会 初のZoom開催

213名の参加者！！！！

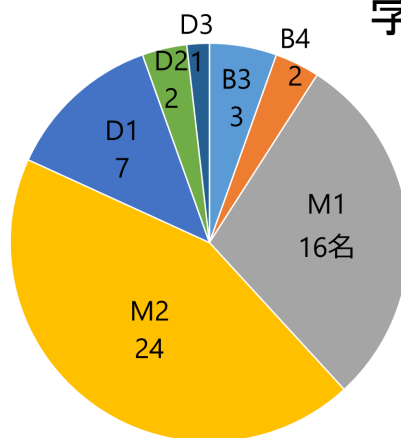
発表者55名(歴代最高)

発表件数推移

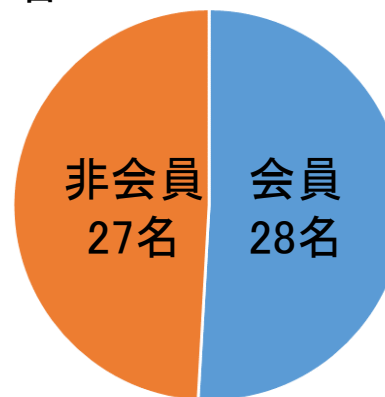


増加傾向

学生発表者55名

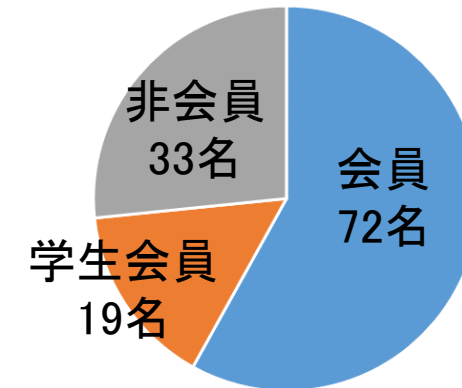


幅広く学年が発表



約半数が非会員

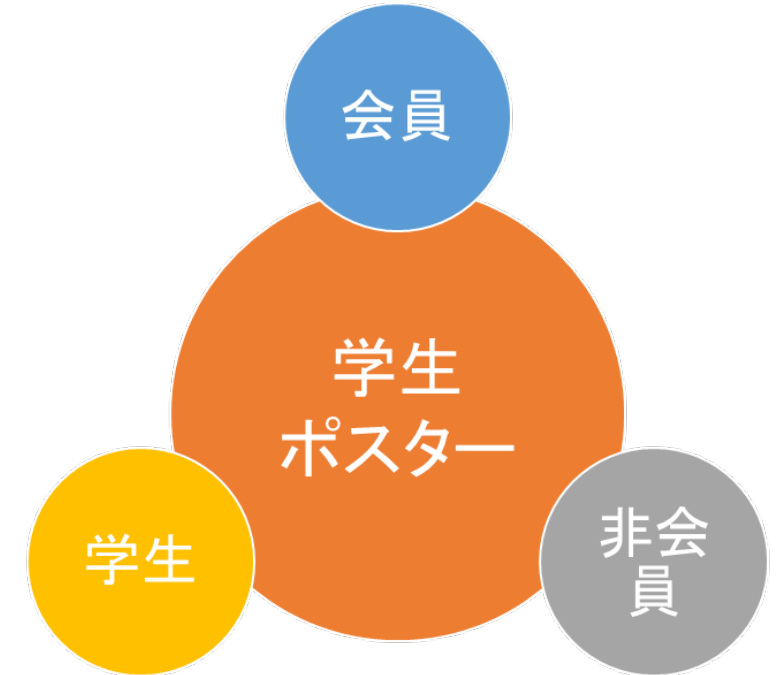
聴講者127名



約25%が非会員

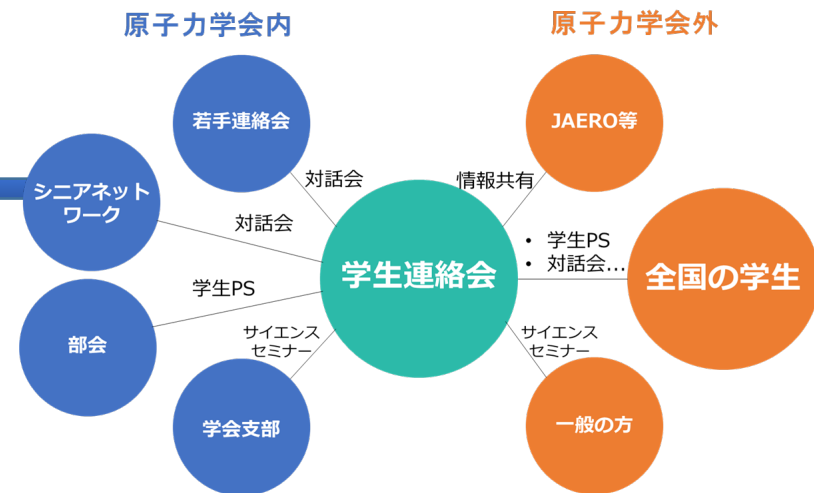
## Q. 学生ポスターセッションの良かった点は？

- ✓ 普段はお話することのない他専攻の方と議論できた
- ✓ 自分の研究を第三者に見てもらい、指摘して頂くことでモチベーションにつなげることができた
- ✓ 多分野の方々から意見をいただき、多角的な視点から自分の研究を見つめ直すことができた



分野・立場を超えた学术交流の場

- ◆ 異分野の学生同士のみならず第一線で活躍する研究者・技術者と交流できる貴重な場
- ◆ 研究発表の場としては珍しく、一般の方も聴講者として参加可能であるため研究者と外部と繋がる機会



## 原子力・放射線分野の研究コミュニティの在り方

- ✓ 学生を中心に学生、学会員、一般の方のネットワーク形成
- ✓ コミュニティを繋ぐ役割として、原子力・放射線分野の魅力発信に貢献

### 今後の展望

- ① 今後も試行錯誤しながら、より魅力的なイベントの企画・運営に邁進
- ② 運営メンバーの入れ替わりが激しく(1、2年で卒業)、運営の持続性に課題  
⇒学会や教員ネットワークと協力して仕組み整備

いつもサポートしていただき有難うございます！  
是非コラボレーション宜しくお願い致します！





AESJ  
STUDENT  
NETWORK

3月17日、18日に学生ポスターセッションを開催します！！！！  
全国から約**50**件の発表を予定しています。  
無料ですので、ご参加ください！

詳しくは学生連絡会のHP

