

2023 年京都大学地球物理学教室同窓会(京大知球会)報告

2023年(令和5年)2月18日(土)

理学研究科セミナーハウスとZOOMによるハイブリッド開催

[参加者: セミナーハウス 32名, ZOOM 38名, 懇親会は開催せず]

(YouTube配信: 同時視聴者数の最大は6, 平均は4)

I. 公開講演会

12:30-17:00

司会: 田口 聡, 家森 俊彦

オンライン配信担当: 吉川 裕

12:30 **開会挨拶**

今脇資郎(会長)

【新任講演】

12:35-13:15 **太陽系の磁場を測る**

松岡 彩子 教授(地磁気世界資料解析センター)

【特別講演】

13:15-13:55 **地球物理学としての宇宙天気**

中村 紗都子 特任助教(名古屋大学宇宙地球環境研究所)

13:55-14:05 休憩

14:05-14:45 **地球科学の周辺で**

山田 道夫 特任教授(数理解析研究所)

【退職記念講演】

14:45-15:25 **みんなが右へ行ったら、左へ行く**

飯尾 能久 教授(防災研究所・地震災害研究センター)

15:25-15:35 休憩

【2022 年度修士論文賞受賞者講演】

15:35-15:55 **球面上の非内挿セミラグランジュ移流スキームの改良**

岡崎 康平(地球惑星科学専攻・大気科学分科)

15:55-16:15 **南極観測船「しらせ」搭載オーロラ・大気光撮像システムの開発と観測**

山科 佐紀(地球惑星科学専攻・太陽惑星系電磁気学分科)

16:15-16:35 **2次元球面上のEuler乱流に対する統計力学的平衡状態の**

新しい数値計算法の提案とその応用

漁野 光紀（地球惑星科学専攻・大気科学分科）

（集合写真撮影 16:50-16:55）



<講演会の会長挨拶および各講演の概要は別掲>

<謝辞>：当講演会の案内を掲載していただいた京都新聞社および京都大学 KUON ホームページ担当者に感謝します。

II. 知球会総会

17:10-17:40

司会：家森俊彦

総会では、開会挨拶のあと、修士論文賞副賞、退職記念品、功労者への記念品の贈呈につづき、地球物理学教室の近況報告、同窓会の活動報告ならびに議事が行われた。最後に、石川裕彦次期会長・橋本学次期副会長から挨拶があった。例年であれば、総会の後は懇親会だが、今回は新型コロナ対策のため取り止めた。

1. 開会挨拶

今脇 資郎（会長）

京大知球会の総会にご出席いただきありがとうございます。会長を務めています今協資郎です。出身は海洋物理学講座（第2講座）で1968年の卒業です。

先ほどの講演会はいかがだったでしょうか？ これまでの2回はオンラインのみの開催でしたが、今回は初めて、対面とオンラインを組み合わせたハイブリッドで開催しました。対面の会場には約30名の会員、ZOOMには40名を超える会員の参加申込みがありました。また、今回一般の方にはYouTubeで視聴して頂きました。まずまずはうまくいったのではないかと思います。

今回の講演会・総会に関しては、総務の家森さん、総務補佐幹事の吉川（裕）さん、会計の田口さんには特にお世話になりました。ありがとうございました。

さて、地球物理学教室は3年前の2020年に創立百周年を迎えました〔後記：それを記念する講演会・祝賀会は、コロナ禍の中で開催が延期されていたが、最終的に開催が見送られることになった〕。京都大学は去年創立125周年を迎えました。その記念式典・音楽会が6月に岡崎のロームシアター京都で開かれました。知球会会長として招待されましたので、会員を代表して参列しました。数人のノーベル賞受賞者の講演があり盛大な式典でした。

さて、私の会長職は今日で終わります。4年間、コロナがあつたり総務の諏訪さんが急逝されたりで、なかなか大変でしたが、なんとか務めることができました。この総会の後は、新会長の石川さんにバトンタッチします。これまでの皆様のご協力に感謝いたします。ありがとうございました。

それでは、今日の総会、活発なご議論をお願いします。

2. 修士論文賞副賞、退職記念品、功労者への記念品の贈呈

今協資郎

2022年度の修士論文賞を受賞された岡崎康平、山科佐紀、漁野（りょうの）光紀、加藤ふみ（当日は欠席）の各氏に副賞を贈呈した。ただし当日は品物が間に合わず写真撮影のみとなった。次に、この3月に防災研究所を退職される飯尾（いとお）能久氏に退職記念品を贈呈した。続いて飯尾氏から挨拶があつた。また、知球会の創設以来20年の長きにわたって副会長の要職を務められ今回退任される岩崎好規氏に、知球会の感謝の気持として記念品を贈呈した。続いて岩崎氏から挨拶があつた。

3. 教室の近況について

久家慶子（教室主任）

基幹講座（地球物理学教室）においては、2023年1月1日付で、固体地球物理学講座准教授に大谷真紀子氏が東京大学地震研究所から着任した。協力講座については、地球熱学研究施設において、柴田智郎准教授が、福岡大学理学部教授着任のため、2022年9月30日付で辞職した。防災研究所において、2022年4月1日付で大見士朗准教授が教授に、2022年10月1日付で山田真澄助教が准教授に昇任した。また、2022年12月1日付で畑真紀氏が東京大学地震研究所から助教に着任した。生存圏研究所において、2022年11月1日付で、

高橋けんし准教授が教授に昇任した。

2022年度、授業は原則的に対面で実施された。制限が厳しかった宿泊を伴う演習も、理学部2回生向き科目「観測地球物理学演習A」を、3年ぶりに阿蘇で実施した。また、ウェゲナー祭、大学院修士課程入試説明会（京都）、地球惑星科学キャリアパス開発支援セミナー、修士論文発表会など、3年ぶりに対面で開催したイベント等が多かった。2月7、8日の修士論文発表会では33件の発表があり、地球物理学分野全教員を目の前にして、オンラインでは味わえない、熱のこもった質疑応答が交わされた。

2021年度に始まった京都大学による博士後期課程のための経済支援を受ける大学院生の数は、地球物理学分野でも増えている。また、理学研究科は、今年度、大学院生・若手研究者のための研究支援プログラムをはじめ、地球物理学分野でも数人が研究費の補助を受けた。一方で、電気代の高騰が、理学研究科の財政に大きくのしかかっており、厳しい状況は来年度も続くと予想される。

大学院充足率については、地質学鉱物学教室も含めた地球惑星科学専攻全体として、修士課程充足率は85%、博士後期課程充足率は96%となった。2022年度修士課程入学者が少なかった。

4. 諸報告

(1) 会員訃報報告

家森俊彦

前回総会での報告以降、以下の5名（敬称略、内1名は2019年逝去）の会員がお亡くなりになったとの連絡があり、謹んでご冥福をお祈りした。

山口信之、2019年11月13日逝去 第3講座（気象）、1955年（昭和30年）学部卒業

鳥羽良明、2022年5月24日逝去 第2講座（海洋）、1955年（昭和30年）学部卒業

柳 哲雄、2022年7月2日逝去 第2講座（海洋）、1972（昭和47年）学部卒業

柿沼忠男、2022年8月10日逝去 第2講座（海洋）、1956年（昭和31年）学部卒業

住友則彦、2022年9月20日逝去 第1講座（測地）、1960年（昭和35年）学部卒業

[会員へのお願い]

新たに会員の訃報に接せられた場合には、知球会本部：メールアドレス

<chikyukai@kugi.kyoto-u.ac.jp>宛に、情報を速やかにお寄せいただきたい。連絡が通夜・葬儀の前であれば、原則として、会員メーリングリストにより全会員に訃報を連絡することになっている。

(2) 役員会報告

家森俊彦

2022年11月13日（日）10時00分～12時30分に役員会をオンラインで開催して今回の講演会・総会について相談し、準備を開始した。また次期副会長候補の推薦と、次期役員を選任について検討した。その他、名簿の管理と会員動向の把握、同窓会ホームページの刷

新・充実ワーキンググループによる検討状況について報告があった。詳細は時間の関係で省略するが、後日 HP に掲載する総会報告の後に役員会報告を収録する。

(3) 名簿

戸田 孝

これまで名簿管理は総務の業務としてきたが、2022年5月から専任担当者を置くこととした。最初の業務として原簿データの内容を検証したところ、下記のような問題があることが判明し、対策を進めている。

・情報公開に関する問題：従来から住所情報などを会員一般に公開する名簿には掲載せず事務局限りとする希望があったが、そのような希望があったという情報の取り扱いに統一方針が無く、非公開希望として提供された情報が滅失している可能性が疑われる事例もあった。そこで統一方針を定めて既存の情報を再整理し、今後の希望にも対応できるようにした。

・メーリングリストとの連携の問題：従来から総会開催などの案内情報を配信するメーリングリストを運用しているが、名簿情報として管理しているメールアドレスとの連携が全くできていなかった。照合した結果、名簿にメールアドレスが掲載されているのにメーリングリストに全く登録されていない方が17名、名簿に掲載されていないメーリングリスト登録アドレス約240件が検出された。問い合わせ等による調査の結果、無効アドレス約60件を確認するなどにより、齟齬は約70件にまで減少した。

・新会員情報入手の問題：個人情報保護の副作用で新会員情報の入手が年々困難になっており、特に2019年以降は学部卒業生の氏名リストも入手できない。また、学部卒業でない大学院生（特に博士後期編入者）や教職員の脱落が多数あることも判明している。年度替わりに教室から該当者にあてて、連絡先データの登録・更新を依頼する会長からのメールを送信してもらっているが、その回答率を高める方法について検討中である。また、この問題の派生として、学年情報が混乱したり、同一人物が重複収録されている事例（主に修士の修了年と入学年を混乱している事例、特に入学から修了までが2年間でない人）が多数あることが判明しており、整理を進めている。

[会員へのお願い]

名簿未掲載メーリングリスト登録アドレスの確認作業は引き続き進めているので、遅滞なく回答いただくようお願いします。また、周囲で名簿未掲載の方に思い当たられましたら知球会本部（chikyukai@kugi.kyoto-u.ac.jp）へ連絡していただくようお願いください（個人情報取扱のルール上、本人からの申し出が必要です）。

[名簿情報の現状]

名簿登録者数 約2060名（うち逝去されたと明確に判っている方 約200名）
連絡先が判っている方 約1000名
メールアドレスが判っている方 約650名
メーリングリストへの登録件数 約820件（1人で複数登録されている方が多数ある）

(2) 会計監査報告

田中良和

2023年2月9日13時20分から13時40分まで京都大学地球物理学教室同窓会の会計担当の田口聡教授立ち会いのもとに会計監査（期間2022年1月1日から12月31日まで）を行った。諸帳簿と証拠書類等を対照精査したところ、収支は適正におこなわれており、関係書類は全て正しく整理保管されていることを認めたので、報告する。

(3) 次期（第11期）副会長の選任

今脇資郎

今協会長より「現副会長の岩崎好規氏の退任に伴い、この総会で次期（2023年2月から2025年春）の副会長を選任する必要がある。これまで副会長は会長が選任し総会で承認を受けていたが、今後、副会長はその次の期の会長の有力候補になることから、昨年規約を改訂し、会長と同様に総会で選任することになっている。役員会としては、橋本学（まなぶ）氏（1979年に応用地球物理学講座を卒業；2022年3月に防災研究所を定年退職；現在、東京電機大学 特任教授）を推薦したい」との発言があった。会員からは特に発言はなく、拍手で橋本氏が選任された。続いて橋本氏から受諾の挨拶があった（オンライン）。

(4) 次期（第11期）役員承認

今脇資郎

今協会長より「次期の会計として田口 聡氏，総務として家森俊彦氏，監査として田中良和氏を選任したい。いずれも再任である」との発言があり，異議なく了承された。さらに会長より「次期会長はすでに石川裕彦氏（昨年2月の総会で選任），副会長は橋本学氏（前の議題で選任）に決まっている。幹事は昨年11月の役員会で，斎藤昭則，重 尚一，谷 伸，田部井 隆雄，徳田 八郎衛，林 泰一，平原和朗，福田洋一（会計補佐），吉川賢一，吉川 裕（総務補佐），戸田 孝（名簿管理）の各氏の再任が承認されている」との報告があった。続いて次期会長の石川氏から新任の挨拶があった。

(5) その他 とくになし

6. その他 とくになし

追記： 当日の集合写真などを同窓会HPの会員限定ページに掲載。アクセスにはユーザー名とパスワードが必要です。お忘れの場合は知球会本部（メールアドレス：chikyukai@kugi.kyoto-u.ac.jp）にお尋ね下さい。その節は，お名前とフリガナ，地球物理学教室関係の学部卒業年あるいは修士課程入学年をお知らせ下さい。名簿原簿で対照・確認のうえ情報をお伝えします。

——以下は、2022年11月開催の役員会の報告——

京大知球会・役員会（2022年11月）議事録

日時：2022年11月13日（日）10時00分～12時30分

場所：ZOOMによるウェブ会議

出席：入倉孝次郎、福田洋一、今脇資郎、田口聡、谷伸、田部井隆雄、
徳田八郎衛、戸田孝、平原和朗、田中良和、吉川賢一、石川裕彦、
吉川裕、林泰一、家森俊彦

欠席：岩崎好規、重尚一、齊藤昭則、荒木徹（オブザーバー）
（以上、順不同）

議事に先立ち、田口氏より、地球物理学教室として教室の百周年記念の集会の小規模なものを開催する可能性を残してきたが、教員会議において開催しないことを決定している旨の報告があった。

議事：

1. 「講演会・総会・懇親会」の開催について

(a) 開催形式と日程

- ・ 2023年2月18日（土）に、対面＋オンラインのハイブリッドで開催することにして準備を進める。理学部のコロナ対応規則では、専攻長の承認のもとで開催できる会議の対面参加者は上限50名とされており、この場合、専攻長が参加予定者を把握する必要がある。
- ・ オンラインは、知球会会員にはZOOMを利用。京大同窓会KUONの登録者と一般参加者にはYouTubeでリアルタイム配信を行う。
- ・ 対面の開催場所は、理学研究科セミナーハウスの予約を試みる。空いてない場合は、2号館の講義室を借りる。

(b) 講演会の講師

- ・ これまで、活躍中の教員・研究者、当該年度の退職者、新任教授、褒章・叙勲等の受章者、学会賞等の受賞者、修士論文賞の受賞者などに講演を依頼してきた。今回は、4名の候補者に講演を打診する。

(c) 総会

予定議題：会計報告・監査報告の承認、次期の副会長など役員を選任

(d) 懇親会

- ・ 対面の懇親会は開催しない（コロナ禍対応の理学研究科の現在のルールによ

り開催できない)。

- ・ ZOOMによるオンライン懇親会については、小部屋に分ける方法について詳細を検討する。

(e) 退職記念講演者への記念品と修士論文賞の副賞

- ・ 従来通り、退職記念講演者にはタンブラーを、修士論文賞受賞者にはクスノキ時計を贈呈する。
- ・ 知球会発足以来副会長を務められた岩崎氏に記念品を贈呈する。

(f) 開催案内

- ・ 知球会会員への案内は12月中旬にメールで行なう。この際、対面参加かオンライン参加かを問う必要がある。
- ・ KUON登録者への案内は、KUON事務局から行なってもらう。
- ・ 一般への案内は、京都新聞および科学カフェ京都に行なってもらう。
- ・ KUONおよび一般への情報発信は、YouTubeのアドレスが取得できてから（1月中旬?）。
- ・ ハガキによる申込みは行わない。また、前回の一般参加者への個別連絡は行わない。

2. 次期副会長候補者の推薦

役員選考委員会で検討した結果に沿って、次期副会長の候補として橋本学氏（応用地物講座 1979年卒；東京電機大学教授；元 京大防災研教授・所長）を推薦し、総会に諮る。

3. 次期役員を選任

(a) 会計・総務・監査の選任

会計、総務、監査の3役員につき、総会で提案し、承認を得る。

(b) 幹事の選任

別紙の幹事案につき、役員会で承認した。

4. その他

(a) 名簿管理と会員動向の把握

- ・ 戸田氏から、資料を基にして、名簿管理についての報告があった。名簿にあるメールアドレスと、全会員のメイリングリストとの対応が取れていない現状を改善する。
- ・ 名簿とメイリングリストが別々に管理されているのは混乱を招くので、今後はマスターファイルで統一して管理する方向を目指す。
- ・ 印刷した名簿の配布は、今回は行わず、再来年に行うかどうかを検討する。

- ・PDF等での名簿の配布はセキュリティの点で問題があり、引き続き検討する。
 - ・家森氏より当役員会で把握している本年2月以降の他界者の報告があった。
 - ・訃報が入った場合は、知球会本部（メールアドレス：chikyukai@kugi.kyoto-u.ac.jp）か、役員の誰かに連絡していただくよう会員にお願いします。
- (b) ホームページの刷新・充実
- ・谷氏から、ホームページの刷新について検討した結果の中間報告があった。
 - ・教室の創立百周年を記念した寄稿欄を設けることを引き続き検討する。
- (c) その他
- 特になし。

報告：

- ・吉川（賢一）氏から（京大知球会）関東支部の総会・講演会【2022年11月19日（土）14:30-16:30、ZOOMによるオンライン開催の予定】の準備状況の報告があった。
- ・今脇会長から、京大創立125周年記念式典とフォーラム（6月18日；ロームシアター京都）に知球会会長として出席したとの報告があった。

<別紙>

京都大学地球物理学教室同窓会（京大知球会）第11期（2023年春～2025年春）役員（案）

2022年11月13日

会長	石川裕彦（1979年卒：気象）
副会長	（2023年春の総会で選任）
会計	田口 聡（1986年卒：電磁気）
総務	家森俊彦（1975年卒：電磁気）
監査	田中良和（1966年卒：電磁気）

<会長・副会長：総会で選任。会計・総務・監査：会長が選任し総会に諮る>
（会長は2022年春の総会で選任済み）

幹事

斎藤昭則（1992年卒：電磁気）
重 尚一（1995年卒：物理気候）

谷 伸 (1976 年卒 : 海洋)
田部井隆雄 (1982 年卒 : 測地)
徳田八郎衛 (1961 年卒 : 電磁気)
林 泰一 (1973 年卒 : 気象)
平原和朗 (1975 年卒 : 応用地物)
福田洋一 (1977 年卒 : 測地 ; 会計補佐)
吉川賢一 (1972 年卒 : 応用地物)
吉川 裕 (1995 年卒 : 海洋 ; 総務補佐)
戸田 孝 (1984 年卒 : 海洋 ; 名簿管理)

< 幹事 : 会長が選任し本日の役員会で承認済 >

●役員会メンバー

上記の役員に加え

前会長 今脇資郎 (1968 年卒 ; 海洋, 第 9・10 期会長)

オブザーバー (前々会長) 入倉孝次郎 (1964 年卒 : 応用地物, 第 7・8 期会長)

< 以上 >