

The AAPPS-DPP 4th Board of Directors Meeting in FY2024

一般社団法人 アジア太平洋物理学会連合プラズマ物理分科会 2024 年度第 4 回理事会

20:00-22:00 JP time, Aug 26, 2024,
Zoom Online Meeting

2024 年 8月26日 20:00-22:00 日本時間、Zoom によるオンライン会議

Minute 議事録

Participants:

BoD member: Abhijit Sen (Chair), Mitsuru Kikuchi (CEO), Rajdeep Singh Rawat (Chair-elect), Ryoji Matsumoto, Yoshiharu Ohmura, Tony Murphy, Peng-Fei Chen, Yutong Li, Sudeep Bhattacharjee,

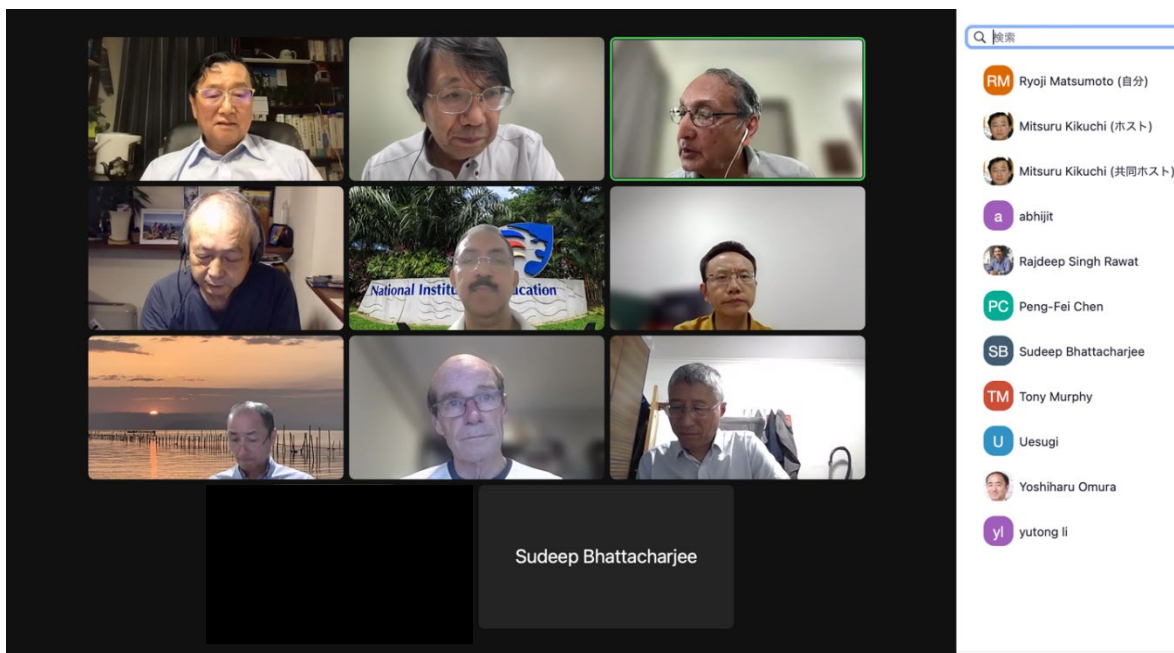
Auditor: Yoshihiko Uesugi

Absent: BoD: Zensho Yoshida, Myeun Kwon, Masaharu Shiratani, Min Xu, Wonho Choe, Rajaraman Ganesh, Hyyong Suk

参加理事：アブジット セン（会長）、菊池 満（代表理事）、ラジデーブ シン ラワット（次期会長）、松元亮治、大村善治、アンソニー ブルース マーフィー、ペングフェイ チェン、ユートンリー、スデーブ バタチャージ

監事：上杉喜彦

欠席理事：吉田善章、ミョン クワン、白谷正治、ミンシユー、ランフォー チョエ、ラジャラマン ガネシ、ハイヨング スーク



Agenda:

1. FY2024 Budget Balance Sheet Report
2. FY2024 Business Report
3. FY2025 Business Plan
4. FY2025 Budget Plan
5. Discussion on new activities proposed by current and next DPP chair
6. Next term BoD and Change in Articles of Incorporation

議題

1. 2024 年度予算収支報告書
2. 2024 年度事業報告
3. 2025 年度事業計画
4. 2025 年度予算計画
5. 現 DPP 会長および次期 DPP 会長が提案する新しい活動についての議論
6. 次期理事会および定款変更について

Abhijit Sen chaired the meeting and welcomed all the members.

アブジット セン（会長）が議長を務めた

Discussions

1. FY2024 Budget Balance Sheet Report

- Kikuchi presented the FY2024 budget balance sheet. Total income increased due to the large number of participants at DPP 2023 (Nagoya), support from sponsors, and funding from local governments. Assets at the end of FY2024 were 31.8 million yen. Kikuchi summarized that although the budget situation is good, DPP needs to increase its reserve, because DPP would have a huge deficit if the annual conference were to be cancelled for some unforeseen reason.
- Kikuchi mentioned that the budget balance for DPP2024 at Malacca will be challenging because hotel expense is more than that in DPP2023, while LOC is making efforts to reduce other costs.
- Chen suggested to use smaller rooms to reduce costs.
- Kikuchi noted that some sessions are very crowded. In the Malacca conference, the main hall will be divided into three rooms for parallel sessions to reduce the number of rooms.
- Rawat asked about the sources of income for RMPP.
- Kikuchi responded that DPP receives 25% of net income from RMPP. The income depends on the number of pages in the published paper.
- Auditor Uesugi reported that the financial statements are in order.
- Uesugi suggested that a person for accounting should be appointed to reduce the burden on the CEO.
- The budget balance sheet was approved by Zoom participants. Hyyong Suk approved by electronic vote.

2. FY2024 Business Report

- Kikuchi introduced the FY2024 business report. Everything is going well. DPP membership has increased to 3,390. There were 661 presentations at the AAPPS-DPP2023 Nagoya meeting.
- Sen asked about the percentage of female presenters.
- Kikuchi replied that the percentage is about 18%.
- Kikuchi reported that the mini-workshop on Women in plasma physics (WIPP), and mini-

workshop on probing, controlling, and understanding WPIs in space and laboratory plasmas were held at AAPPS-DPP2023.

- Kikuchi reported on the preparations for AAPPS-DPP 2024 to be held at Malacca.
- Kikuchi reported that RMPP has been indexed to Scopus (cite score 5.9) and Web of Science.
- Kikuchi mentioned that DPP2024 will give priority for financial support to women participants from Pakistan, Uzbekistan, and India. He also reported five female plenary speakers in 2023 annual conference. It is planned to have at least 20% female IOC members in the next year.
- Sen stated that at least one woman should be on the selection committee for each award.
- Kikuchi noted that the WIPP activity was started by Sen and thanked Murphy for organizing the WIPP workshop with Anne.

3. FY2025 Business Plan

- Kikuchi introduced the FY2025 Business Plan and stated that new initiatives will be proposed by the next DPP chair R. Rawat.

4. FY2025 Budget Plan

- Kikuchi introduced the FY2025 budget plan. He also reported that there will be 560 presentations at AAPPS-DPP2024 in Melaka and that it will be difficult to have a good surplus due to high venue costs and limited support from sponsors.
- Sen asked about support from the government.
- Kikuchi replied that the Malaysian Institute of Physics (MIP) will provide some support to local participants and those from India.

5. Discussion on new activities proposed by current and next DPP chair

- Kikuchi mentioned that Sen and Rawat will give presentations at the end of this meeting

6. Next term BoD and Change in Articles of Incorporation

- Kikuchi reported that Tao Shao, Wulyu Zhong, Jinping Qian, and Anisa Qamar will be newly appointed as Board members, and that Anisa Qamar will be a BoD member in charge of WIPP.
- Kikuchi mentioned that the Articles of Incorporation will need to be revised as the number of Board members will exceed the maximum of 16. The number will be increased to 20, which will be approved at the General Assembly.
- Rawat proposed to include the past chair on the Board member.
- Kikuchi noted that in Japan fusion and plasma societies' past chairs never stay in BoD.
- Sen suggested to invite the past chair to the BoD meeting as a member without voting rights.
- Kikuchi noted that I-HAC already has a role of the advisory board
- Sen suggested to discuss the role of the past chair and the re-activation of the I-HAC in the next meeting.

Vision statements and General Discussion

- Sen summarized the activities FY2024. The most successful activity was the WIPP. The workshop was well attended and excellent recommendations were made. He also reported that efforts were made to organize workshops and schools for local researchers and students for whom it is difficult to attend international conferences.

- Sen reported that he also made efforts to strengthen cooperation with APS and EPS, and hoped that the new chair would carry on these activities and strengthen networking.
 - There were discussions on how to strengthen cooperation with EPS and APS. Sen suggested that it would be useful to invite leading persons from EPS and APS (e.g. Chairs) to become members of DPP- IHAC in order to involve them more directly in our activities. It can also help us in establishing suitable MOUs with these societies. Kikuchi supported this idea and suggested that we continue discussing this and taking this further in our future meetings.
 - Rawat thanked Sen for his leadership over the past two years and said that DPP needs to work on better sponsorship, more exhibitors, stronger connections with companies, and more nominations for the Plasma Innovation Prize. He also proposed to increase the opportunity of training schools and information sharing.
 - Rawat proposed to establish AAPPS-DPP Fellows to recognize their contributions for AAPPS-DPP.
 - Kikuchi stated that the AAPPS-DPP Fellow positions should not be sold and expressed concern about having DPP Fellows independent of AAPPS. Relation to AAPPS fellowship is of concern. [AAPPS council made decision on AAPPS fellowship in 2017 including honorary fellows of Asian Nobel prize winners and past AAPPS presidents.]
 - Kikuchi also expressed concern about the country balance of AAPPS-DPP Fellows. EPS has fellowship [https://www.eps.org/page/distinction_fellows].
- Individuals whose achievements in physics, whether in research, industry or education and/or through commitment to the SOCIETY warrant specific recognition are eligible to become EPS Fellows.*
- Some board members were positive to the idea of establishing Fellows, while others expressed concern. There were discussions on a lot of effort to process recommendations (Sen), possibility of automatic online nomination (Rawat), needs for manual check (Kikuchi).
 - Rawat discussed how to strength PIP. Kikuchi suggested a possible change in the name of PIP like “Edison prize”, which was supported by Sen.
 - Rawat discussed efforts to support schooling at Singapore, possible online WS (Golant tokamak, AI for fusion, low temperature plasma) with ICTP, IAEA, etc.
 - Uesugi stated that Kikuchi's workload at the DPP is too high and should be broken down.
 - Kikuchi suggested that Rawat appoint someone to run his new activity or do by himself.

議論

1. 2024 年度予算収支報告書

- ・菊池代表理事が 2024 年度予算貸借対照表を説明した。DPP2023（名古屋）の参加者が多かったこと、スポンサーからの支援、自治体からの資金援助があったことから、総収入は増加した。2024 年度末の資産は 3,180 万円。菊池は、予算の状況は良いが、予期できない理由によって年次大会が中止になった場合、DPP は莫大な赤字を抱えることになるため、予備費を増やす必要があると述べた。
- ・菊池は、マラッカでの DPP2024 はホテルへの支払いが DPP2023 を上回るため、予算バランスが厳しくなるが、現地組織委員会はその他の経費を削減する努力をしていると述べた。
- ・チェンは、コストを削減するためにより小さな部屋を使うことを提案した。
- ・菊池は、一部のセッションが非常に混雑していることを指摘した。マラッカ会議で

は、メインホールを3つの部屋に分けてパラレルセッションを行うことで、部屋数を減らす予定。

- ・ラワットより、RMPPの収入源について質問があった。
- ・菊池は、DPPはRMPPの全収入の25%を受け取ると述べた。収入は掲載された論文のページ数に依存する。
- 上杉監事から財務諸表は適切であるとの報告があった。
- 上杉から、CEOの負担を減らすために経理担当者を置くべきとの提案があった。
- 予算貸借対照表がZoom参加者の承認を得た。ハイヨング スークは電子投票により承認した。

2. 2024年度事業報告

・菊池は2024年度の事業報告を説明した。すべてが順調に進んでいる。プラズマ物理分科会の会員数は3390人に増えた。パキスタンと英国からの会員が増えている。AAPPS-DPP2023名古屋大会では661件の発表があった。

- ・センから女性発表者の割合について質問があった。
- ・菊池は、その割合は約18%であると答えた。
- ・菊池は、AAPPS-DPP2023において、Women in plasma physics (WIPP)ミニワークショップ、宇宙・実験室プラズマにおける波動粒子相互作用の探査、制御、理解に関するミニワークショップを開催したことを報告した。
- ・菊池からマラッカで開催されるAAPPS-DPP2024の準備について報告があった。
- ・RMPPがScopus(cite score 5.9)とWeb of Scienceにインデックスされたことが報告された。
- ・菊池は、DPP2024ではパキスタン、ウズベキスタン、インドからの女性参加者を優先的に資金援助すること、また、2023年の年会では5名の女性基調講演者がいたことを報告した。来年度には女性IOC委員を20%以上にする予定である。
- ・センは、各賞の選考委員会には最低1名の女性を加えるべきであると述べた。
- ・菊池は、WIPP活動はセン会長が始めたものであると述べ、アニサとともにWIPPワークショップを開催してくれたマーフィーに感謝した。

3. 2025年度事業計画

- 菊池は2025年度事業計画を紹介し、新たな取り組みは次期会長のラワット委員長が提案すると述べた。

4. 2025年度予算計画

- ・菊池は2025年度予算案を紹介した。また、マラッカで開催されるAAPPS-DPP2024では560件の発表があること、会場費が高く、スポンサーからの支援も限定的であるため、黒字化は難しいことが報告された。
- ・センから行政からの支援について質問があった。
- ・菊池から、マレーシア物理学会(MIP)は、地元参加者とインドからの参加者にいくらかの支援を行う予定であるとの回答があった。

5. 現DPP会長および次期DPP会長が提案する新しい活動についての議論

- ・菊池は、この会議の最後に現会長のセンと次期会長のラワットに話していただき、議論すると述べた。

6. 次期理事会および定款変更について

- ・菊池より、次期理事会では Tao Shao、Wulyu Zhong、Jinping Qian、Anisa Qamar が新たに理事として就任すること、Anisa Qamar は WIPP 担当の理事となることが報告された。
- ・菊池より、理事数が定款に規程された最大 16 名を越えるため、上限を 20 名とするよう、定款の改訂が必要になること、定款改訂について総会で承認を得る予定であることが報告された。
- ・ラワットは、前会長を理事に含めることを提案した。
- ・菊池は、日本のプラズマ・核融合学会では前会長が理事会に残ることはない指摘した。
- ・センは、前会長を議決権のないメンバーとして理事会に招待してはどうかと述べた。
- ・菊池は、既に I-HAC に諮問委員会の役割があると述べた。
- ・センは、前会長の役割と I-HAC の活性化について次回に議論することを提案した。

今期理事会の総括と次期の展望についての議論

- ・センは 2024 年度の活動を総括した。最も成功した活動は WIPP であった。ワークショップには多くの参加者があり、素晴らしい提言がなされた。また、国際会議に参加できない地元の研究者や学生のためにワークショップやスクールを開催するよう努めたと報告した。
- ・センは、APS や EPS との連携強化にも努めたことを報告し、新会長には、この活動を継承し、ネットワーキングを強化してほしいと述べた。
- ・EPS および APS との協力関係を強化する方法が議論された。センより、EPS や APS の有力者（会長など）に DPP-IHAC のメンバーに加わってもらい、我々の活動に直接参加してもらうことが有益であるとの提案があった。これは、これらの学会と適切な MOU を締結する際にも役立つ。菊池はこのアイデアを支持し、今後の会合で議論を続けていくことを提案した。
- ・ラワットは、この 2 年間のセン会長のリーダーシップに感謝し、DPP はより良いスポンサーシップ、より多くの出展者、企業とのコネクションの強化、プラズマイノベーション賞の推薦数の増加に努める必要があると述べた。また、トレーニングスクールと情報共有の機会を増やすことにも意欲を示した。
- ・ラワットは、AAPPS-DPP への貢献を認めるため、AAPPS-DPP フェローを設立することを提案した。
- ・菊池は AAPPS-DPP フェローのポジションを売るべきではないと述べ、AAPPS の傘下にある DPP が AAPPS から独立したフェローを置くことへの懸念を示した。AAPPS フェローとの関係が懸念される点である[AAPPS 評議会は 2017 年にアジア地域のノーベル賞受賞者や歴代 AAPPS 会長等の名誉フェローを含む AAPPS フェローシップを設けることを決定している]。
- ・菊池は、AAPPS-DPP フェローの国別バランスについても懸念を示した。また、EPS にはフェローシップ [https://www.eps.org/page/distinction_fellows]があり、物理学分野の研究、産業、教育のいずれか、あるいは学会への貢献を通じて、特別な表彰を受けるに値する業績をあげた個人は、EPS フェローになる資格があると述べた。
- ・フェロー設立に前向きな理事もいれば、懸念を示す理事もいた。

- ・推薦の処理に多大な労力を要すること（セン）、オンラインでの自動推薦の可能性（ラワット）、手作業によるチェックの必要性（菊池）などが議論された。
- ・ラワットは、プラズマイノベーション賞（PIP）をどのように強化するかについて議論した。菊池は、PIP の名称を「エジソン賞」のように変更する可能性について述べ、センはこれを支持した。
- ・ラワットはシンガポールでのスクーリングを支援する努力、ICTP や IAEA などとのオンラインワークショップ（ゴーラント・トカマク、核融合のための AI、低温プラズマ）の可能性について議論した。
- ・上杉は菊池の負担の軽減が必要であると述べた。
- ・菊池は、ラワットが新たな活動を運営する者を任命するか、あるいはその役割をラワット自身が担うことを提案した。

Sen concluded the BoD meeting by thanking all the members for their active participation.

センが活発な議論が行われたことを参加者に感謝し、閉会を宣言した。

Date of Resolution: 26 Aug, 2024

議事可決日時 2024 年 8 月 26 日

Representative Director: Mitsuru Kikuchi

代表理事・最高経営責任者

菊池 満



Auditor: Yoshihiko Uesugi

監事

上杉 喜彦

