

Minutes for Physics Faculty Meeting on November 14

【Lunch Talk】 13:00～

- ・ 渡邊 真隆 助教 (山崎研究室)
Masataka Watanabe (Yamazaki Gr.)
"The Only Effective Theory to Write"
(和訳：たった一つの有効な理論)

渡邊 真隆 助教によるランチトークがあった。

A lunch talk was given by assistant professor Masataka Watanabe.

[Awards]

- ・ 有田亮太郎 教授 ・ 中辻 知 教授
Ryotaro Arita, Professor ・ Satoru Nakatsuji, Professor
Highly Cited Researchers 2025, Category: Cross-Field
- ・ 高三和晃 助教 (辻研) ・ 姫岡優介 助教 (古澤研) ・ 吉田博信 助教 (桂研)
・ 小田部荘達 特任助教 (相川研) ・ Thanaporn Sichanugrist 氏 (諸井研 D3)
第 20 回 (2026 年) 日本物理学会若手奨励賞
- ・ Kazuaki Takasan (Tsuji Gr.), Assistant professor
・ Yusuke Himeoka (Furusawa Gr.), Assistant professor
・ Hironobu Yoshida (Katsura Gr.), Assistant professor
・ Sotatsu Otabe (Aikawa Gr.), Project assistant professor
・ Thanaporn Sichanugrist (D2, Moroi Gr.)
Young Scientist Award of the Physical Society of Japan

受賞報告があった。

Awards to faculty members were reported.

[Administrative, Educational Affairs] None

[Issues for Discussion]

- ・ 「理物同窓会」メニューの物理 HP 追加のご検討 (小林) [資料 1]
"Physics Alumni Association" Menu on Physics web page (Kobayashi)

「理物同窓会」を周知するため、物理学教室・物理学専攻の公式ウェブサイトのメニューに項目を追加することが提案され、承認された。

It was proposed and approved to add an item to the menu of the official website of the Department of Physics to publicize the “Physics Alumni Association.”

- ・客員共同研究員（新規：藤堂・延長：中辻）[資料：藤堂 2-1・中辻 2-2, 2-3]
Visiting Researcher (Todo, Nakatsuji)

客員共同研究員について申請があった。全て承認された。

Applications were submitted for visiting researchers and all were approved.

[Reporting Issue]

- ・令和 9 年度概算要求に係る構想概要の提出について(松尾) [資料 3]
Submission of Concept Outline for FY2027 Estimate Request (Matsuo)
提出先 専攻長 〆切 11/19 (水)
Submit the application form to E-mail: Prof. Matsuo (Chair) / Submission deadline: Wed. Nov. 19

令和 9 年度概算要求に係る構想概要に関して、現時点で構想をもつ人は、11 月 19 日までに専攻長に書類を提出すること。

Those who currently have a proposal should submit their documents to the chair by November 19.

- ・出版企画『東大物理の歩き方』の現状について（山崎）
Current Status of the book proposal "Navigating UTokyo Physics" (Yamazaki)

東大物理の幅広い物理を紹介し、学部生の興味を喚起することを目的として出版する。

27 名から寄稿があった。現在、編集作業を行っている。11 月中には校正などが始まる予定。

新入生に届けられるように、4 月までには出版することを目指す。

The aim of the book is to introduce the wide range of physics at the University of Tokyo and to stimulate interest among undergraduate students. Contributions were received from 27 members.

Editing work is currently underway, and proofreading is expected to begin in November.

The goal is to publish the volume by April so that it can be distributed to new students.

- ・2026 年 S セメスターコロキウムについて（相川）
2026 S Semester Colloquium (Aikawa)

4 回開催予定。2 名の新教員のほかに、2 名の講演者を募集している。

Four sessions are planned. In addition to the two newly appointed faculty members, two additional speakers are being searched.

- ・東京大学ホームカミングデイにおける「理物同窓会」10/18(土) 開催報告（小林）[資料 4]
Alumni reunion at the UTokyo Homecoming Day on Oct. 18 (Sat) (Kobayashi)

10 月 18 日に開催した理物同窓会の報告があった。現地参加 183 名（記帳者）・

オンライン参加約 50 名と盛会だった。来年は 10 月 17 日にホームカミングデーが開催される。5 月ホームカミングデイの参加意向伺いに回答し、8 月にウェブ等でイベントを告知する。プログラムは今回同様でよい。今年度は事務の方々に当日ご協力いただいたが、来年度以降は、準備を前日までに行い、当日は教員のみで対応できるようにしたい。

Chimer における「理物同窓会」コミュニティには 258 名が加入している。

Chimer へのリンクを公式ウェブに貼り、登録者数を増やしたい。

来年は横山先生が同窓会長を務める予定。ただし国際会議があるため現地対応はできない。

同窓会長は卒業生にやって頂くのもよいのではないかという提案があった。

また現役教員以外にも、卒業生に講演してもらうのはいかがでしょうかという提案があった。

A report was given on the Physics Alumni Association event held on October 18.

It was a great success, with 183 participants attending on-site (registered) and about 50 participating online. Next year's Homecoming Day will be held on October 17.

Responses will be collected regarding intentions to participate in May, and the event will be announced via the website and other media in August.

The program can remain the same as this year. This year, administrative staff assisted on the day of the event, but from next year onward, preparations should be completed by the previous day so that faculty members alone can manage the event.

There are currently 258 members in the "Physics Alumni Association" community on Chimer. A link to Chimer will be placed on the official website to increase the number of registrants. Professor Yokoyama is scheduled to serve as the alumni association chair next year; however, due to an international conference, he will not be able to attend in person. It was suggested that alumni might be suitable candidates to serve as chair. Another suggestion was to invite alumni, in addition to current faculty members, to give talks.

・専攻長報告（松尾）

Report from the chair (Matsuo)

150 周年記念誌について報告があった。150 周年記念事業の一環で、理学部として記念誌を出版する方向で作業が進んでいる。各学科が 30 ページ程度を分担して執筆する。インタビューをもとに専門ライターが記事を書く。物理はノーベル賞関係の話でまとめることを検討している。

A report was given on the 150th Anniversary Commemorative Volume.

As part of the 150th anniversary projects, the School of Science is proceeding with plans to publish a commemorative volume. Each department will contribute approximately 30 pages.

Professional writers will prepare the articles based on interviews.

The Department of Physics is considering focusing its section on topics related to the Nobel Prize.

次期専攻長の選挙について周知があった。1 月 9 日の教室会議で選挙を実施する。教室会議メンバーの 3/4 以上の投票が必要。

An announcement was made regarding the election of the next program chair.

The election will be held at the faculty meeting on January 9, and more than Three-quarters of the members must cast a vote.

その他の連絡事項：

- 外部評価について（吉田先生）
教員の資料の締め切りは今日締め切り。サブコースの資料については実施委員の先生に確認していただく予定。
- Kyung-Jin Lee 氏のコロキウムについて（中辻先生）
11 月 21 日 16 時に開催される。量子的スピントロニクスに関してご講演される。
- ダイキン・ipi シンポジウム「CREST 合同 量子フロンティアの明日」について（小林先生）
11 月 25 日(火)～27 日(木)の日程で小柴ホールにて開催される。

Other reports

- About the external review (Yoshida). The submission deadline for the faculty materials is today. As for the sub-course materials, they will be checked by the committee members in charge.
- Colloquium by Prof. Kyung-Jin Lee (Nakatsuji). It will be held on November 21 at 4:00 p.m., and the lecture will be on quantum spintronics.
- Daikin-*ipi* Symposium “Joint CREST Symposium: The Future of the Quantum Frontier” (Prof. Kobayashi).
This symposium will be held from Tuesday, November 25 to Thursday, November 27 at the Koshiba Hall.

[Overseas Trip] [資料 5]

- UEDA Masahito, 12/6 - 12/12, 7days,
Vierumki, Finland, 国際スクール Open Quantum Systems and Mesoscopic Physics で
レクチャーを行うため, Class: No
- YOKOYAMA Jun'ichi, 10/30 - 11/4, 6days,
中国 杭州・上海, 国際会議出席講演・研究所訪問, Class: No
- YORITA Kohei, 12/8 - 12/13, 6days,
スイス, CERN における ATLAS/LHC 実験の推進, Class: No
- ONUKI Yoshiyuki (Chairman), 2/16 - 2/21, 6days,
イタリア Perugia,
国際会議 21st "Trento" Workshop on Advanced Silicon Radiation Detectors での研究発表,
Class: No

[Personnel]出席対象：教室会議メンバーのみ Only Physics faculty member

- ・生物普遍性研究機構兼務について（杉田、古澤）

Concurrent appointment at the Universal Biology Institute (Sugita, Furusawa)

- ・社会連携講座（トポロジカル物質・デバイス創造講座）特任助教について（中辻）[資料 6]

Project assistant professor position of the Cooperate Sponsored Program with JSR (Nakatsuji)

- ・有田研助教について（有田（長谷川））[資料 7]

Assistant professor position of Arita group (Arita (Hasegawa))

[Request for Room Usage]

- ・11/20/2025 (木) 11:00-16:00

会議：他機関等含む（トランス事務局）337c 号室

- ・11/28/2025 (金) 14:00-18:00

会議：他機関等含む（就職支援室）414 号室

- ・12/11/2025 (木) 10:30-12:00

セミナー：他機関等含む（竹内）414 号室

- ・12/16/2025 (火) 13:00-20:00

FTQC 勉強会 量子アルゴリズム共同研究：他機関等含む（素粒子センター・塩田）414 号室

- ・12/27/2025 (土) 15:00-21:00

会議：他機関等含む（中村）1320 号室

- ・3/2/2026 (月) 10 : 00-18 : 00

企業説明会（就職資料室）414 号室

- ・3/16/2026 (月) 13:00-17:00

高校生科学探訪：高校生等含む（藤堂研・岩木）206 号室

[Ex-Post Request for Room Usage]

- ・11/4/2025 (火) 10:30-12:00

セミナー：他機関等含む（上田研・中川）233 号室

- ・11/5/2025 (水) 9:00-12:30

高校生見学：高校生等含む（素粒子センター・塩田）207 号室

・ 11/8/2025 (土) 12:00-19:00

同窓会：他機関等含む（長谷川）512 号室

[Schedule]

November 28, 13:00, Faculty Meeting @ Zoom (13:00- Lunch talk, 13:30- Start of the agenda)

December 12, 13:00, Faculty Meeting @ 1320

December 26, 13:00, Faculty Meeting @ Zoom

January 9, 13:00, Faculty Meeting @ 1320

January 23, 13:00, Faculty Meeting @ Zoom

[Department colloquium]

November 21, 16:00, Department colloquium by Kyung-Jin Lee (Korea Advanced Institute of Science and Technology) , @ Room 1220

December 26, 16:00, Department colloquium by Takahiro Sagawa (Department of Bioengineering School of Engineering, The University of Tokyo) , @ Room 1220

January 23, 16:00, Department colloquium by Kohei Yorita (Department of Physics, The University of Tokyo) , @ Room 1220