

R1年度 応用物理学特別演習

- 自分の研究に関連した論文を読んで理解し、その内容を専門外の人々にもよく理解できるように解説する(本人の研究内容について紹介することも可).
- 時間内に話をまとめ、質問に対して的確な応答をする能力を修得する.

注意

- 講演者以外の学生は、毎回演習に出席し、講演内容をよく聴取し、積極的に質疑応答に参加する.
- 無断欠席、遅刻、途中退出は単位に影響する.
- 学会出席等でやむを得ず欠席する場合は、事前に本人が該当日の座長、世話人および支援室の田口さんに連絡すること.

講演者への注意

1. 発表論文は自分の研究分野の中から，指導教員と相談して決める
2. 専門外の人にも分かりやすく.
3. 専門分野での発表論文の位置づけ・意義・自分の研究との関連性
4. 聴衆の興味を最後まで引きつけるよう，構成・内容を考える
5. 発表論文に対する自分のコメント
6. 講演時間は20分，質疑応答は10分.
7. 第1講演者は，開始時間までにプロジェクター・PCの準備をしておくこと.
8. 指棒は用意しますが，レーザーポインタは各研究室で用意してください.

講演予稿

締切： **講演の前週の木曜日 正午**

1. 支援室(田口さん)にメール添付で予稿(PDFファイルで提出!!)を送付.
金曜に全員にメール添付で配信.

講演日程・講演者・座長

令和元年度 特別演習日程 (R. 9. 24 版)

毎週火曜日 16:30 ~ 18:00 C214教室

講演時間 20分 質疑応答 10分

回	日	講演者			座長
1	10/1	ガイダンス	石川 俊也 (物性物理, DC1)		山根啓作 (7883)
2	10/8	五十嵐 与樹 (極限量子)	林田 健二 (物性物理)	小池 隆太 (フォトニクス)	松田理 (7190)
3	10/15	宇野 颯 (数理物理)	レン セイキン (量子機能)	平 翼玖 (固体物理)	笹倉弘理 (7129)
4	10/31	加茂野 駿 (半導体)	大原 浩平 (物性物理)	河野 貴 (光量子)	村上尚史 (6720)
5	11/5	蝦名 慎太郎 (量子機能)	奥 翔吾 (固体物理)	一圓 光 (フォトニクス)	関川太郎 (6706)
6	11/12	寺元 純 (ソフトマター)	佐藤 匠 (数理物理)	杉本 峻 (ナノバイオ)	水野誠司 (6715)
7	11/19	高橋 強 (フォトニクス)	豊田 奈津菜 (固体物理)	柴田 涼誠 (結晶物理)	市村晃一 (6074)
8	11/26	杉村 元気 (量子機能)	工藤 聖浩 (物性物理)	伊東 健吾 (極限量子)	土家琢磨 (6631)
9	12/10	大久保 暁 (フォトニクス)	高橋 洋平 (固体物理)	徳山 淳二郎 (量子機能)	内田努 (6635)
10	12/17	仲川 幸輝 (光物性)	矢田部 優哉 (物性物理)	明 洋佑 (ソフトマター)	高倉洋礼 (6644)
11	12/24	長澤 優樹 (量子機能)	宮崎 平太 (数理物理)	法花 翼 (ナノバイオ)	藤井修治 (6640)
12	1/7	望月 克 (光量子)	長谷 巧 (固体物理)	横井 千熙 (トポロジー)	浅野泰寛 (6792)
13	1/21	吉川 拓穂 (ソフトマター)	武田 綾明 (数理物理)	渡久地 政哉 (ナノバイオ)	田中之博 (6714)
14	1/28				鈴木秀勝 (6728)
15	2/4				山根啓作 (7883)
16					

*12/3(火) は 応用物理学系産業技術フォーラム開催のため休講

- 毎週火曜5限目(16:30-18:00)
発表20分, 質疑応答10分
- 日程変更について:
事前に担当回の座長
と世話人まで
連絡すること. 日程調整して,
後日連絡します.

参加者(聴衆)への注意

- 講演者の話をよく理解するように努め、自分の興味ある分野や不明な点について積極的に質問すること。座長から指名することがあります。
- 講演者の発表(またその講演要旨)に関して評価レポートを演習終了時に毎回提出。評価票は切り離さず、A4 1枚のまま提出してください。
- 毎回、出席すること (出欠をとります)
- やむを得ず欠席する場合は、事前に本人が該当日の座長、世話人および田口さんに連絡すること。特に講演者が欠席する場合はできるだけ代わりの講演者(同じ研究室が望ましい)を探して併せて世話人に連絡すること。

履修届記載時の注意

この授業は、応用物理学特別演習(10単位)の1部です。この単位には修士論文等も含まれるため、M2の最後に専攻長がまとめて単位を出します。

M1のときの履修届には、この授業を記載しない(M2の後期の履修届に記載する。)

予稿受け取りのメールアドレス

件名: 特別演習

内容: 氏名と所属研究室

送信先: shienshitsu-ap@eng.hokudai.ac.jp (支援室 田口)

本日直ちに送信する

特別演習のHP

<http://www.eng.hokudai.ac.jp/labo/cacao/2019apl/>

世話人: 山根 啓作 k-yamane@eng.hokudai.ac.jp