

ILASセミナー：湯川秀樹博士の軌跡をたどる(2)

[成績評価の方法・観点]

セミナーでの発表・質問・議論、およびレポートに基づいて評価。セミナー担当回のレジュメはレポートとして扱う。詳細は初回授業にて説明する。

[教科書]

湯川秀樹『旅人』（角川文庫16666,1960,改版2011）
杉本担当分はプリントを配布（あるいは授業中に指示）する予定です。

[参考書等]

（参考書）

南部陽一郎『クォーク(第2版)』（講談社ブルーバックス1205,1998）

湯川秀樹『この地球に生まれあわせて』（講談社文庫340,1975）

湯川秀樹『創造への飛躍』（講談社文庫420,1971）

（関連URL）

https://www2.yukawa.kyoto-u.ac.jp/~satoshi.takada/Kakenhi2021B/publications/slide_open/20230618_Hayakawa.pdf(早川尚男：日本の物理学はいかに生まれて発展したか：窮理学から湯川へ(国際純粋・応用物理学 連合100周年記念オンライン講演会,2022)及び湯川博士の贈り物4(2023))

https://ocw.kyoto-u.ac.jp/wp-content/uploads/2021/04/taichirokugo_yukawa.pdf(九後太一：中間子の予言 - 湯川秀樹生誕百年 (数理科学2006年12月号))

<https://academic.oup.com/ptps/article/doi/10.1143/PTPS.1.1/1878532>(Hideki Yukawa: Progress of Theoretical Physics Supplement 1 (January 1955) 1-10 (湯川中間子論の原論文))

[授業外学修（予習・復習）等]

セミナーで扱う教科書の該当章や資料は、毎回全員前もって読んでおくこと。

[その他（オフィスアワー等）]

質問は随時、メールで受け付ける：

（早川）hisao@yukawa.kyoto-u.ac.jp

（杉本）sugimoto@gauge.scphys.kyoto-u.ac.jp

（前野）maeno.yoshiteru.b04@kyoto-u.jp