



Dr. Pavel V, Afonine (Lawrence Berkeley National Lab, USA)

oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo

18:00-20:00 懇親会

oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo

◆◆◆ 3月6日(金)9:00~17:00 ◆◆◆

-座長 小島謙一 (横浜創英短大・横浜市大)-

9:00-9:30 「タンパク質結晶のその場観察による溶解度測定法」

藤原 貴久(徳島大院・工)

9:30-10:00 「温度制御による DNA の結晶化とその応用」

茶竹 俊行(京大・原子炉)

10:00-10:30 「高分解能タンパク質X線構造解析に必要な技術について」

田仲 広明(コンフォーカルサイエンス)

oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo

10:30-10:50 休憩 (20分)

oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo

-座長 田仲 広明(コンフォーカルサイエンス)-

10:50-11:20 「遷移金属塩を使ったタンパク質の結晶化」

山根 隆 (名大院・工)

11:20-11:50 「Fluorescence Based Thermal Shift Assay の結晶化への応用」

佐々木千津子(三菱化学・生命)

oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo

11:50-13:00 昼食

oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo

-座長 山根 隆(名大院・工)-

13:00-13:50 「構造生物学における分子間力の意義・特に CH/ $\pi$  水素結合について」

西尾 元宏 (CHPI Institute)

13:50-14:45 総合討論

坂部知平(KEK & 国際科学振興財団)、坂部貴和子(国際科学振興財団)

福島径(帝人)、山村滋典(北里大・理)、田草川英昇(北里大・理)、永尾俊博(兵庫県立

大院・物質理学)、秋田友加(大阪市大院・理)、中里 勝芳(日大・物理システム)、大橋祐

二(茨城県)山田太郎(茨城大・Fセンター)、大西裕季(茨城大・工)、横山武司(茨城大・F

センター)友寄克亮(茨城大・Fセンター)

15:00~17:00 J-PARC Tour

17:00

解散