

第 29 回 東京大学大学院理学系研究科・理学部技術部シンポジウム

日時:2014 年 11 月 6 日(木)9:30 - 15:35

会場:東京大学大学院理学系研究科附属天文学教育研究センター教育研究棟

主催:東京大学大学院理学系研究科・理学部技術部(シンポジウム実行委員会)

受付	9:00 - 9:30 1011 室前
口頭発表	1011 室
ポスター発表 ...	1011 室前

プログラム

9:00 -	受付	
9:30 - 9:35	開会挨拶	実行委員長 出野貴仁
9:35 - 9:45	技術部長挨拶	技術部長 山内薫
9:45 - 10:45	特別講演 (座長:加藤夏子) 「技術職員と共に前進する天文学教育研究センターと最先端プロジェクト」	吉井謙 教授(東大・院理)
10:45 - 11:00	記念写真撮影 (休憩 10 分)	
11:15 - 11:45	交流発表 (座長:樽澤賢一) 「国立天文台技術系職員の紹介」	岡田則夫 先端技術センター主任研究技師(国立天文台)
	(休憩・昼食)	
13:00 - 13:40	一般発表(座長:吉田英人) 「木曾観測所 105 cm シュミット望遠鏡の広視野カメラ(KWFC)について」 「物理学専攻サーバーの更新 -仮想化及びシステム更新-」	樽澤賢一(東大・院理) 南野真容子(東大・院理)
	(休憩 10 分)	
13:50 - 14:30	一般発表(座長:曲輪美秀) 「ホシツルランの人工繁殖」 「ヘリウム液化機 内部精製器の役割と調整」	平井一則(東大・院理) 戸田亮(東大・低温センター)
	(休憩 10 分)	
14:40 - 15:30	ポスター発表 「附属植物園日光分園におけるサクラ類を題材とした社会教育活動」 「JAMBIO 沿岸生物合同調査の趣旨と得られた生物」	○清水淳子・綾部充(東大・院理) ○幸塚久典 ¹ ・関藤守 ¹ ・大森紹仁 ¹ ・土屋泰孝 ² ・佐藤壽彦 ² ・品川秀夫 ² ・山田雄太郎 ² ・中野裕昭 ² (¹ 東大・院理, ² 筑波大)

	「TAO 望遠鏡搭載近赤外線観測装置のフィルターユニット開発」	加藤夏子(東大・院理)
	「技術部ウェブサイトの改訂」	○渡辺綾子・南野久典・佐伯喜美子(東大・院理)
	「真空技術学生実験の装置更新」	佐伯喜美子(東大・院理)
	「質量分析実験室の利用者増への努力」	小林明浩(東大・院理)
	「学生実験担当技術職員の交流(学外編)」	○黒岩真弓 ¹ ・栄慎也 ² ・佐伯喜美子 ³ ・半澤明範 ³ ・福田裕子 ⁴ ・坂下春 ² ・鳥越裕介 ² ・渡辺綾子 ³ ・吉田英人 ³ ・野谷昭男 ⁴ ・菅沼諭 ⁴ ・吉田薫 ⁴ (¹ 東大・院農, ² 東大・院工, ³ 東大・院理, ⁴ 東大・院総)
	「学生実験担当技術職員の交流(学内編)」	○栄慎也 ¹ ・渡辺綾子 ² ・福田裕子 ³ ・野谷昭男 ³ ・菅沼諭 ³ ・吉田薫 ³ ・坂下春 ¹ ・鳥越裕介 ¹ ・佐伯喜美子 ² ・半澤明範 ² ・黒岩真弓 ⁴ ・吉田英人 ² (¹ 東大・院工, ² 東大・院理, ³ 東大・院総, ⁴ 東大・院農)
	「低温センター 液化供給部門 業務紹介」	阿部美玲(東大・低温センター)
	「FOREST 受信機 Dewar の再設計」	和田拓也(国立天文台)
15:30 - 15:35	閉会挨拶	実行委員 市村康治
15:35 - 17:15	施設見学(※)	
17:30 - 19:30	情報交換会(コスモス会館食堂ホール)(※)	

※大学・独立行政法人研究機関の関係者のみ