# 第3回2025年仙台サイエンス&アート発表会



2025年9月28日(日)

仙台市天文台 加藤・小坂ホール

主催:仙台天文同好会

10:00 開会 挨拶 土佐 誠 会長 〔司会 伊藤芳春〕 諸連絡

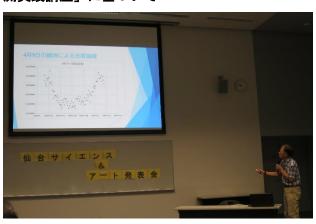
(発表 15 分 質問 5 分) S: サイエンス, A: アート

〔座長 木皿栄江〕

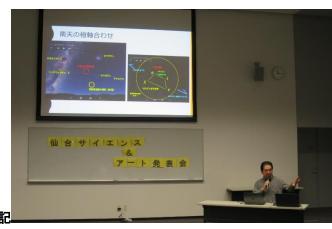


10:10 ①伊藤芳春 S カシオペア座新星 2021 の分光 観測

10:30 ②佐藤正道 S 太陽系外惑星 HAT-P-3b の 2025 年のトランジット法による測光観測(仮称) ―観 測のための天文学講座「天体観測基礎講座」・「天体観測実践講座」に基づいて-







10:50 ③和田 基 A Australia 南天天体撮影記

11:10 休憩・情報交換 20 分

(1) 高橋伴幸 赤道儀 2 軸オートガイド改造



### (2)高橋伴幸 9/8の皆既月食



### 11:30 ④前川義信 S 近代科学の父 ガリレオの歩んだ道



11:50 ⑤石田重雄 A 昭和時代の8cm 屈折望遠鏡



12:10 ⑥遊佐 徹 S スマート望遠鏡を使った変光星と彗星の観測



12:30 昼休み 50 分・情報交換 10 分

# ( 情報交換 13:20 ) 座長 伊藤芳春

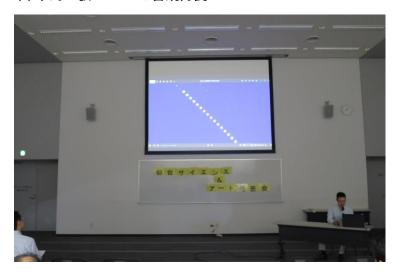
### (1) 高橋俊幸 最近の彗星観測について



(2)前川義信 9/8の皆既月食



(3) 十河 弘 9/8 の皆既月食



### 〔座長 佐藤正道〕

13:30 ⑦十河 弘 A ゲンジボタルと星空の競演 2025



13:50 ⑧十河 弘 S 流星クラスター



14:10 ⑨石巻西高自然科学部 石巻・東松島圏域における星空観測会の必要性



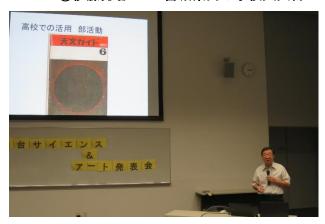
# 14:30 休憩・情報交換 20 分 伊藤芳春 昔の天文集会写真の話



伊藤 (代理) 石垣智宏 2025 年 8 月 13 日 3 時 32 分 20 秒の火球 (同好会 BBS より) 14:50 ⑩佐々 彰 A 仙台市天文台創立以前の仙台天文同好会 その 2



15:10 ⑪伊藤芳春 A 宮城県内の学校天文台について



15:30 閉会行事 (含:表彰式)

