

討論

5. 主 催：国際天文学連合天体観測環境保全委員会  
共 催：(社)照明学会 (社)日本照明委員会  
後 援：環境庁\* 国立天文台\* 日本天文学会  
\*印は交渉中

光学連合シンポジウム東京'95 講演募集  
(JAPAN OPTICS '95)

日本光学会では、第5回の光学連合シンポジウムを東京で開催することになりました。この連合シンポジウムは、京都'92から一般講演を中心とした日本光学会の学術講演会として発足しました。光学および光技術に関連した、新たな研究成果を広い分野から募って発表頂き、十分なディスカッションを行い、光学および光学技術の新しい発信源となるようにしたいと考えております。なお、今回は特別講演および「量子エレクトロニクス、半導体レーザの新展開、微小領域光学と近接場効果」に関するスペシャルセッションを開催する予定です。各方面から多数の方が参加される学際的なシンポジウムとなりますよう、奮ってご応募下さい。

星空市場

「シユーメーカー・レビー第9彗星木星衝突CG」  
を天文学会から頒布いたします。

1994年7月、シユーメーカー・レビー第9彗星が木星に衝突しました。この注目すべき太陽系天体の衝突は、世界中の人々に大きな関心を呼びました。

このCGビデオは、SL9彗星の軌道運動を可視化したもので、約100年前からの軌道を計算し、1994年7月の衝突までを最新のコンピューターグラフィックス技術で表現しています。約8分の映像の中で様々な視点からの軌道運動をCGの可能性を駆使して表現しました。

また映像と音楽を中心に、驚異の天体现象を感じつていただけるようにも配慮しました。音楽はステレオで鑑賞していただくと、より効果的です。

このビデオは、この驚異の天体现象を多くの市民にわかりやすく解説するのに使われました。また、同時に同様な目的でTV番組でも多く使われました。今後も、こ

日時：1995年9月20日(水) 13:00~17:00

21日(木) 9:00~17:00 (講演会終了後に懇親会を行います。)

22日(金) 9:00~17:00

場所：日本女子大学目白キャンパス（東京都文京区目白台2-8-1, JR目白駅から徒歩20分, バス：目白駅から学バスまたは新宿西口行で日本女子大前下車）

主催：日本光学会（応用物理学会）

共催：応用物理学会光波センシング技術研究会、同新画像システム研究会、応用光学懇談会

協賛（依頼中）：画像電子学会、計測自動制御学会、情報処理学会、照明学会、精密工学会、テレビジョン学会、電子情報通信学会、日本機械学会、日本写真学会、日本色彩学会、日本天文学会、日本分光学会、日本非破壊検査協会、日本物理学会、レーザー学会、（社）日本オプトメカトロニクス協会、（財）光産業技術振興協会

講演申込についての詳細は下記にお問い合わせ下さい。

徳島大学工学部光応用工学科

西田 信夫

TEL 0886-56-9425 FAX 0886-56-9632

の映像が、天文や宇宙科学の教育に活用され、より多くの人々の宇宙への興味と関心を喚起できることを願って、このビデオを頒布いたします。

「シユーメーカー・レビー第9彗星木星衝突CG」

VHS 8分 データブック付（日本語英語併記）

頒布価格：2,800円 送料：310円

問合せ・申込：日本天文学会

作成：THE ZAKKYO PROJECT

日本天文学会推薦 NICOGRAH'94 入選

第36回科学技術映像祭 科学技術庁長官賞受賞

計 報

本会特別会員 加藤龍司氏には、去る4月5日午前3時、宇都宮済生会病院にて逝去されました。

（享年43歳）

謹んでご冥福をお祈りするとともに会員諸氏にお知らせいたします。

編集委員 谷川清隆（編集長）、坂尾太郎、田代 信、中川貴雄、中村 士、濱部 勝、林 左絵子、半田利弘	平成7年5月20日 発 行 人 〒181 東京都三鷹市大沢2-21-1国立天文台内	社団法人 日本天文学会
印刷発行 定価 700円（本体 680円）	印 刷 所 〒162 東京都新宿区早稲田鶴巣町565-12	啓文堂 松本印刷
発 行 所 〒181 東京都三鷹市大沢2-21-1国立天文台内	電話 (0422)31-1359 (FAX自動切換)	社団法人 日本天文学会