

Dome Festa

The 4th International Festival of Scientific Visualization - The World of Charming Scientific Visualization -

第4回国際科学映像祭ドームフェスタ in Hitachi にお越しいただきまして、ありがとうございます。
ます。

第4回目となる今回は、国内外40作品以上、延べ50作品を上映いたします。これほど多くのドーム映像作品及び科学映像作品を一度に観覧する機会には他に例がありません。また、今回も海外から2名の方をお招きして特別講演会も行われます。関連企業・団体のブース展示も併せてお楽しみください。科学映像と親和性の高いドーム映像を作成する映像クリエイターの育成を目的とした「ショートプログラム作品コンテスト」も合わせて開催いたします。

さらに、上映作品全てを対象とした会場内での「人気投票」も実施します。参加者のみなさんからの忌憚のない意見が科学映像をさらに進化させることでしょうか。

今回の国際科学映像祭のテーマは「魅せる科学」です。

科学は、その魅力で人をとりこにします。科学の映像化は、大自然の驚くべき姿を明らかにしてくれます。

美しさを魅せる・・・。

真実を魅せる・・・。

理解を魅せる・・・。

今回のドームフェスタで様々な「魅せる科学」を体験してください。

第4回国際科学映像祭実行委員会

運営委員長 鷹 宏道

September 22 (Sun)

【Location: 天球劇場 / Planetarium Theater】

10:30 -	開会式 / Opening Ceremony			
ドームフェスタ作品上映 / Dome Feature Shows				
11:00 - 11:03	C-1	Thirty Meter Telescope 紹介全天周映像 / Thirty Meter Telescope (3min.)	2013	
11:03 - 11:31	A-1	しょこたんのワンダー宇宙 / Syokotan Wonder Universe (28min)	2013	
13:00 - 13:25	A-28	彗星の旅 (25min)	2013	
14:00 - 14:25	A-3	秘密結社鷹の爪 THE PLANETRIUM ムシムシ! 昆虫プラネット / TAKANOTSUME THE PLANETARIUM 2 (25min)	2013	
15:00 - 15:35	A-30	Dream to Fly (35min)	2013	
16:00 - 16:24	A-20	Snowflake -Letter from The Heavens- (24min)	2012	
17:00 - 17:39	S-1	Lichtmond - Universe of Light (39min)	2013	

September 23 (Mon)

【Location: 天球劇場 / Planetarium Theater】

ショートプログラムコンテスト / Screenings of entry films submitted to the Short Film Contest				
10:00 - 11:00	ショートプログラムコンテスト応募作品上映 参考出品作品、過去の最優秀賞受賞作品上映			
ドームフェスタ作品上映 / Dome Feature Shows				
11:00 - 11:03	C-1	Thirty Meter Telescope 紹介全天周映像 / Thirty Meter Telescope (3min.)	2013	
11:03 - 11:36	A-1	しょこたんのワンダー宇宙 / Syokotan Wonder Universe (28min)	2013	
11:36 - 12:04	A-2	ズーラパトロールシリーズ「カブービールビーの伝説」 / ZULA Patrol-Under the Weather(24min)	2013	
12:05 -	休憩 / Lunch Break			
ドームフェスタ作品上映 / Dome Feature Shows				
13:00 - 13:30	A-3	秘密結社鷹の爪 THE PLANETRIUM ムシムシ! 昆虫プラネット / TAKANOTSUME THE PLANETARIUM 2 (25min)	2013	
13:30 - 13:59	A-4	宇宙カーニバル (24min)	2011	
13:59 - 14:44	A-5	ライフ いのちをつなぐ物語 / ONELIFE (40min)	2012	
14:44 - 15:46	B-1	PICASSO 深海を撮る / PICASSO - A Chrinicle Development of a Deep Diving Drone (57min)	2013	
15:46 - 16:16	A-6	宇宙未知への大紀行 ブラックホールに挑む (25min)	2012	
16:16 - 16:46	A-7	アイソン彗星がやってくる! (25min)	2013	
16:46 - 17:26	A-8	豊川からアルマ望遠鏡へ～宇宙へと続く道 / Toyokawa to the ALMA Telescope: An Ongoing Journey into Space (35min)	2013	
ショートプログラムコンテスト表彰式 / A short film contest commendation ceremony.				
17:30 - 18:00	ショートプログラムコンテスト表彰式			

A: ドーム映像作品 B: 平面作品 C: トレーラー作品 S: 参考出品作品

September 24 (Tue)

【Location: 天球劇場 / Planetarium Theater】

ドームフェスタ作品上映 / Dome Feature Shows				
9:00 - 9:17	A-9	コウノトリの美学 / Aesthetics of the stork (12min)	2013	
9:17 - 9:47	A-10	雄二とのり子のスター大百科 / Secret Lives of Stars (25min)	2012	
9:47 - 10:18	A-11	ソラノユキサキ (26min)	2013	
10:18 - 10:44	A-12	ベテルギウスの最期 (21min)	2012	
10:44 - 11:15	A-13	宙ノ彩～オーロラと地球の奇跡を求めて～ / Color of the Arctic sky (26min)	2013	
11:15 - 11:46	A-14	MUSICA～宇宙はなぜ美しい？ / MUSICA-Why is the Universe Beautiful? (26min)	2013	
11:46 - 12:02	A-15	富士の星暦 (10分版) / Mt. Fuji (11min)	2013	

12:02 -	休憩 / Lunch Break			
12:10 - 12:49	S-1	Lichtmond - Universe of Light (39min)	2013	

ドームフェスタ作品上映 [トレーラー] / Dome Feature Shows [Trailer]				
13:00 - 13:03	C-2	紀伊半島の海ー最北のサンゴ群集の海ー / The sea of the Kii peninsula - The northernmost sea with coral reef - (3min)		
13:03 - 13:09	C-3	Tokyo Night Sky - POP Version (6min)		
13:09 - 13:11	C-4	ノーマン ザ スノーマン / NORNAN THE SNOWMAN (2min)		
13:11 - 13:13	C-5	宇宙エレベーター～2061年宇宙の旅～ / SPACE ELEVATOR (2min)		
13:13 - 13:23	C-6	アメリカ自然史博物館ハイデンプラネタリウム最新作トレーラー / Expanding Universe (10min)		
13:23 - 13:25	C-7	アースシンフォニー～光と水が奏でる空の物語～ / Earth Symphony (1min)		

ドームフェスタ作品上映 / Dome Feature Shows				
13:30 - 14:02	A-16	ハッスル黄門の宇宙漫遊記 (27min)	2013	
14:02 - 14:13	A-17	Tokyo Night Sky (6min)	2013	
14:13 - 14:35	A-18	オーロラ / Aurora (17min)	2012	
14:35 - 15:05	A-19	We are ALIENS! ～ボクらは宇宙人！～ / We are ALIENS! (25min)	2012	
15:05 - 15:34	A-20	Snowflake -Letter from The Heavens- (24min)	2012	

ドームフェスタ作品上映 / Dome Feature Shows				
15:40 - 16:11	A-21	超新星爆発～オリオン座からベテルギウスが消える？～ (ショート版) (26min)	2012	
16:11 - 16:40	A-22	スーパーボルケイノ / Super Volcano (24min)	2013	

A: ドーム映像作品 B: 平面作品 C: トレーラー作品 S: 参考出品作品

特別招待講演 / Keynote Speeches guests-A				
16:40 - 17:15	A-23	Earthquake (30min)	2012	
17:25 - 18:10	Ryan Wyatte (Morrison Planetarium and Science Visualization)			
ドームフェスタ作品上映 / Dome Feature Shows				
18:10 - 18:45	A-24	希望の星 / The star of hope (30min)	2012	

【Location: ホテルテラスザスクエア日立 / HOTEL TERRACE the SQUARE HITACHI】

バンケット / Dome Festa Banquet				
19:30 - 21:30	バンケット / Dome Festa Banquet			

September 25 (Wed)

【Location: 天球劇場 / Planetarium Theater】

ドームフェスタ作品上映 / Dome Feature Shows				
9:00 - 9:03	C-1	Thirty Meter Telescope 紹介全天周映像 / Thirty Meter Telescope (3min.)	2013	
9:03 - 9:59	B-2	アカガニと月周期 / Red Crabs and The Lunar Cycle (51min)	2007	
9:59 - 10:29	A-25	To Space & Back (25min)	2013	
10:29 - 10:59	A-26	オーロラ 夜空を彩る光のダンス (25min)	2013	
10:59 - 11:29	A-27	夜明けのほうき星 アイソン彗星をめぐる旅(仮) (25min)	2013	
11:29 - 11:59	A-28	ミッション・トゥ・ブラックホール / MISSION TO THE BLACKHOLE (25min)	2012	

12:00 -	休憩 / Lunch Break			
12:10 - 12:49	S-1	Lichtmond - Universe of Light (39min)	2013	

ドームフェスタ作品上映 / Dome Feature Shows				
13:00 - 13:30	A-29	彗星の旅 (25min)	2013	
13:30 - 14:15	A-30	ヒドゥンユニバース (仮題) / Hidden Universe (40min)	2013	
14:15 - 14:55	A-31	Dream to Fly (35min)	2013	

特別招待講演 / Keynote Speeches guests-B				
15:15 - 16:00	Dr. Carter Emmart(American Museum of Natural History)			

閉会式 / Closing				
16:00 - 16:30	人気投票結果発表・表彰式 / Award Ceremony 閉会 / Closing			

A：ドーム映像作品 B：平面作品 C：トレーラー作品 S：参考出品作品

招待講演者プロフィール / Profile

Dr. Carter Emmart (American Museum of Natural History)



現在、ニューヨーク市アメリカ自然史博物館、地球・宇宙ローズセンターの Astrovisualization (宇宙可視化) 担当ディレクター。

ローズセンター内ヘイデン・プラネタリウムで没入型のデータ可視化を利用した宇宙番組製作の監督を行っている。彼は、デジタル宇宙として知られる三次元宇宙アトラスの双方向型利用を可能にするためのソフトウェア開発を監督した。これにより、現在、デジタル宇宙をプラネタリウムや世界中の教育現場をネットワークで結ぶことが可能になった。こうした取り組みは、彼がスウェーデンの Linkoping 大学で行った一連のインターンシップ・シリーズがきっかけとなり、同国の SCISS 社で開発研究が行われるようになった。

彼は芸術家の家庭に育ったが、10歳の頃に旧ヘイデン・プラネタリウムの天文教室へ通ったことがこの道へ進むきっかけとなる。コロラド大学で地球物理学を専攻し、

スウェーデンの Linkoping 大学にて博士号を取得した。

NASA Ames 研究センターと国立大気圏研究センターにおいて構造物モデル製作、技術説明イラストや科学映像製作に携わり、その後アメリカ自然史博物館のスタッフに加わるようになった。

国際科学映像祭ドームフェスタには、第1回から参加し、大変有意義な講演をしていただいている。

Ryan Wyatt (Morrison Planetarium and Science Visualization)



2007年よりサンフランシスコにリニューアル・オープンしたカリフォルニア科学アカデミーのモリソンプラネタリウム館長及び科学可視化部門の責任者となっている。

(Director, Morrison Planetarium and Science Visualization, California Academy of Sciences) それまでは2000年にリニューアル・オープンしたアメリカ自然史博物館ヘイデン・プラネタリウムの Science Visualizer としてデジタル・プラネタリウムのコンテンツ開発に関わってきた。彼は、天文学関連のデータ・ビジュアライゼーションの他にも地球環境に関する可視化プログラムを進め気象や地震を扱ったドーム映像作品を製作し、世界的な評価を得ている。カーター・エマート氏と共にドーム映像など没入型映像コンテンツ開発のパイオニアとして知られている。

主な作品：EARTH QUAKEe: EVIDENCE OF A RESTLESS PLANET, 2012

LIFE: A COSMIC STORY, 2010

FRAGILE PLANET* EARTH'S PLACE IN THE UNIVERSE, 2008

関連団体・企業ブース展示一覧

【Location: ホワイエ / Entrance】

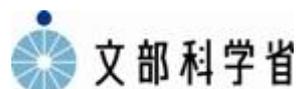
ブース展示 / Exhibition booth area by co-sponsors		
1	フルドーム番組のご紹介 / Introduction of fulldome programs	有限会社ライブ
2	Oculus Rift (HMD)によるドーム映像体感デモ / Dome Content Demonstration with Oculus Rift(HMD)	株式会社 オリハルコンテクノロジー
3	スターライトスタジオ制作物のご案内	合同会社スターライトスタジオ
4	8K/4K 超高精細映像機器 / 8K UHD TV Video Equipment	アストロデザイン株式会社
5	2014年度五藤光学配給作品のご案内	株式会社五藤光学研究所
6	弊社番組のご紹介	株式会社D&Dピクチャーズ
7	コニカミノルタプラネタリウム株式会社コンテンツの紹介	コニカミノルタプラネタリウム株式会社

Sponsorship :The 4th International Festival of Scientific Visualization Management Commission

cosponsor : Hitachi City Science, Culture and Information Foundation.



Supporting Groups:



Hitachi City , Hitachi City Board of Education,
Japan Aerospace Exploration Agency, Japan Planetarium Association

Partner ship:  CoFesta

国際科学映像祭

INTERNATIONAL FESTIVAL OF SCIENTIFIC VISUALIZATION

The Organizing Committee of the 4th International Festival of Scientific Visualization

NINS, National Astronomical Observatory of Japan, Public Relations Center

2-21-1 Osawa, Mitaka, Tokyo, 181-8588, JAPAN

Phone : +81-422-34-3802

e-mail address : info@image.sci-fest.net

Web : <http://image.sci-fest.net/>