

平成27年度 土木学会全国大会 映画会

● 映画会・上映スケジュール

日程 : 2015年9月16日(水)～9月18日(金)
会場 : 岡山大学津島キャンパス 創立50周年記念館金光ホール

作品No	上映日	上映開始時間	上映時間	上映作品	制作年
上映作品 イブニングシアターファンが選んだベスト3					
—		13:00		開会のご挨拶 土木技術映像委員会委員長 大野春雄	
1	9/16 (水)	13:05	25分	富士山を測る 第16回映画コンクール準優秀賞 山麓の水準点から、1区間20m～30mの高低差を測定し富士山頂に50日間かけて登っていく姿はとても美しく、雲海の風景と相まって感動のシーンが続きます。	1994
2		13:30	31分	北越北線鍋立山トンネル工事 -超膨張性地山との戦いの記録- 土木学会選定映像 超膨張性地山のトンネル工事現場における撮影映像をベースに作られた記録作品です。映像は技術者達の想像を絶する過酷な超膨張性地山との戦いとこの過酷な工事状況を、現場の貴重な実写フィルムと分かりやすいアニメーションとで表現しています。	1996
3		14:01	47分	青函トンネル 第12回映画コンクール最優秀賞 青函トンネル工事の調査時より開業に至るまでを紹介する作品です。	1985
4		14:48	96分	佐久間ダム総集編 第9回毎日映画コンクール教育映画賞 観客動員数600万人 戦後復興の象徴	1958
—		16:24		第1日目 終了	

作品No	上映日	上映開始時間	上映時間	上映作品	制作年
上映作品 岡山&瀬戸大橋特集					
—		10:00		ご挨拶 土木技術映像委員会	
5	9/17 (木)	10:10	24分	より良いアクセスのために 川辺橋東詰交差点改良事業の記録 土木学会選定映像 当該路線は重要な幹線道路であり、長期間通行止めを行なうことは出来ないことから、工期短縮を可能とする横取り架設を採用しました。大規模な横取り架設工法の手順がわかりやすくまとめられた作品です。	2002
6		10:34	23分	地下岩盤に築く -倉敷国家石油ガス 備蓄基地水封式地下岩盤貯槽建設の 記録- 第25回映画コンクール準優秀賞受賞 本作品は、岡山県倉敷市の水島コンビナート内に建設された、LPガスの貯槽としては世界最大級の倉敷国家石油ガス備蓄基地の建設記録です。	2013
7		10:57	30分	環境と景観 -来島海峡大橋の建設- 第19回映画コンクール優秀賞 来島海峡大橋は、世界初の三連吊橋です。本作品は、国立公園の景観にマッチするよう設計や施工に配慮した来島海峡大橋の建設工事記録です。	1985
8		11:27	37分	本州四国連絡橋南北備讃瀬戸大橋7A 長大橋の基礎を築く 第三部 第11回映画コンクール最優秀賞 本州四国連絡橋「児島・坂出ルート」で最長の吊橋で、全長1723mの「南備讃瀬戸大橋」を支え、8万tの張力を受ける巨大な海中基礎7Aアンカレッジの建設記録です。	1983
—		12:04		第2日目 終了	

作品No	上映日	上映開始時間	上映時間	上映作品	制作年
上映作品 北陸を祝って新幹線特集&海外プロジェクト					
—		10:00		ご挨拶 土木技術映像委員会	
9	9/18 (金)	10:10	18分	輝くあおもり 東北新幹線八戸・青森間 土木学会選定映像 東北新幹線・八戸～新青森間の工事について、沿線住民等への説明用に企画・制作された作品です。公共工事がどの様に計画され、地元で説明されながら進められることが分かり、新幹線建設の流れを理解するのに良い作品です。	2005
10		10:28	32分	山陽新幹線岩鼻PCトラス 土木学会選定映像 日本国有鉄道が重要技術課題の一つとして取り上げた超高強度コンクリートの開発と、これを用いたPCトラスの研究の成果としてわが国で初めて完成した岩鼻PCトラス橋の工事記録です。 昭和49年度土木学会田中賞(作品部門)受賞。	1974
11		11:00	28分	東北新幹線第2・第3阿武隈川 橋りょう建設の記録 土木学会選定映像 阿武隈川橋りょうは、4径間連続のPC箱型桁であり、コンクリート鉄道橋として、世界最大級の支間を有します。	1976
12		11:28	50分	黎明のキリマンジャロ ロアモン農業開発工事の記録 第13回映画コンクール準優秀賞 荒れ果てたアフリカの大地に水を引き水田を開く農業開発プロジェクトを、その技術を中心にタンザニアの自然や風土、現地の生活なども紹介しながら、また現場担当者と現地人との心の交流も織り混ぜて紹介しています。	1987
		12:18			休憩
13		12:50	72分	干ばつの大地に用水路を拓く -アフガン治水技術7年の記録- 土木学会選定映像 「百の診療所より一本の用水路を！」戦乱の干ばつのアフガニスタンで、無謀とも思える土木工事に挑んだ一人の日本人医師・中村哲。2003年3月から7年の歳月をかけて全長25.5キロの用水路を完工、3000ヘクタールの農地が甦りました。戦乱の地に真の平和をもたらすものは何か、静かに問いかける7年間の記録です。	2012
14		14:02	33分	ボスボラス海峡横断鉄道トンネル -海底をわたる風- 第25回映画コンクール優秀賞 本作品は、ボスボラス海峡を横断して二つの大陸を結ぶ鉄道トンネル建設プロジェクトを克明に追った記録映像です。土木技術の数々が、実写とCG映像を組み合わせ、分かりやすく紹介されており、海外での巨大プロジェクトを丁寧に記録しています。	2012
15		14:35	90分	パッテンライ!! 第23回映画コンクール最優秀賞 烏山頭ダムを建設し、台湾で半世紀を超えて人々が敬愛を抱く人物・八田與一氏の初アニメ化作品。ダムはセミハイドリックフィル工法を採用、水路は総延長16,000kmで地球をほぼ半周する距離があり、完成当時東洋一と謳われました。	2008
—		16:05		第3日目 上映会終了	

● 研究討論会

日程 : 2015年9月18日(金) 16:20～18:20
会場 : 岡山大学津島キャンパス 創立50周年記念館金光ホール

土木学会東日本大震災アーカイブサイトの今後の展開(その2) -アーカイブ映像の具体的利用を考える-

座長 大野春雄 土木技術映像委員会委員長・東日本大震災アーカイブ特別委員会副委員長(建設教育研究推進機構理事長・攻玉社工科短期大学名誉教授)

話題提供者 荏本孝久(神奈川大学工学部建築学科)・木暮敬昭(東京地下鉄(株))・沢尻重彦(東急建設(株))
榊山清人((一財)全国建設研修センター)・山下倫範(立正大学地球環境科学部環境システム学科)