

外部発表一覧

NO.	発表題名	発表所属	発表分類	発表対象	発表日時	掲載年度
1	高精細・立体・臨場感コンテンツ技術の研究開発	NHK エンジニアリングサービス	研究発表会	TAO発表会	1999.6.9	平成 11 年度
2	画像内オブジェクトの統計量解析に多眼立体カメラの最適配置法の検討	NHK放送技術研究所	学会研究会	映像情報メディア学会	2000.2.25	平成 11 年度
3	高精細立体映像部品作成のための多視点画像マッチング法	NHK エンジニアリングサービス	学会	電子情報通信学会	2000.3.29	平成 11 年度
4	高精細画像入力装置を用いた色再現のための光反射特性の計測	NHK エンジニアリングサービス	学会	電子情報通信学会	2000.3.30	平成 11 年度
5	多視点画像マッチング法を用いた立体物の形状計測	NHK エンジニアリングサービス	学会研究会	情報処理学会	2000.4.28	平成 12 年度
6	高精細・立体・臨場感コンテンツ技術の研究開発	NHK エンジニアリングサービス	研究発表会	TAO発表会	2000.6.9	平成 12 年度
7	位相相関性を用いた画像間ズーム比の推定法	NHK エンジニアリングサービス	学会	電子情報通信学会	2000.10.2	平成 12 年度
8	多視点画像マッチング法による形状計測の改善	NHK エンジニアリングサービス	学会	電子情報通信学会	2000.10.3	平成 12 年度
9	多視点画像マッチング法による立体物の高精細形状計測	NHK エンジニアリングサービス	論文コンテスト	NICOGRAPH2000	2000.11.24	平成12年度

10	連続フレーム画像を用いた反射成分の分離法	NHK エンジニアリングサービス	学会	電子情報通信学会	2001.3.26	平成 12 年度
11	高精細・立体・臨場感コンテンツ技術の研究開発	NHK エンジニアリングサービス	研究発表会	TAO発表会	2001.6.5	平成 13 年度
12	シーケンス画像を用いたカメラおよび回転テーブルのキャリブレーション法	NHK エンジニアリングサービス	学会	電子情報通信学会	2001.9.20	平成 13 年度
13	連続フレーム画像を用いた反射パラメータの推定法	NHK エンジニアリングサービス	学会	電子情報通信学会	2001.9.20	平成 13 年度
14	連続フレーム画像を用いた反射パラメータの推定法	NHK エンジニアリングサービス	論文コンテスト	NICOGRAPH2001	2001.11.16	平成 13 年度
15	連続フレーム画像を用いた反射パラメータの推定法	NHK エンジニアリングサービス	学会	芸術科学会論文誌	2002.3.6	平成 13 年度
16	二つの点光源を用いた物体反射成分の分離	NHK エンジニアリングサービス	学会	電子情報通信学会	2002.3.30	平成 13 年度
17	二つの点光源を用いた物体反射特性の取得	NHK エンジニアリングサービス	学会	NICOGRAPH2002 春季大会	2002.5.29	平成 14 年度
18	高精細・立体・臨場感コンテンツ技術の研究開発	NHK エンジニアリングサービス	研究発表会	TAO発表会	2002.6.5	平成 14 年度
19	Surface Extraction from Multiple Views with Different Zoom Ratio	NHK エンジニアリングサービス	学会	IWAIT2003	2003.1.22	平成 14 年度

20	Least Distortion Texture Map Construction	NHK エンジニアリングサービス	学会	IWAIT2003	2003.1.22	平成14年度
21	複雑なテクスチャを持つ立体物からの拡散反射と鏡面反射成分の分離法	NHK エンジニアリングサービス	学会	視聴覚情報研究会	2003.2.13	平成14年度
22	高精細・立体・臨場感コンテンツ技術の研究開発	NHK エンジニアリングサービス	研究発表会	TAO発表会	2003.5.30	平成15年度

外部発表一覧

研究テーマ名：

「高精細・立体・臨場感コンテンツ技術の研究開発(第二期)」

・(財)NHKエンジニアリングサービス

NO.	発表題名	発表者所属組織名	発表分類	発表対象	発表年月日	掲載年度	備考
23	Axi-visionカメラ ～ 距離検出センサを融合した 3次元カメラ ～	NHK放送技術研究所	4 学術解説等	映像情報メディア 学会誌	H15.10	H15年度	
24	ハイビジョン3次元カメラの距離検出特性	NHK放送技術研究所	7 一般口頭発表	日本光学会年次 大会	H15.12.9	H15年度	
25	実写ベースバーチャルスタジオの照明条件変更のための無影全天周画像取得法	NHK放送技術研究所	7 一般口頭発表	電子情報通信学会 ITS/画像工学研究会	H16.2.2	H15年度	
26	Weighted Separation of Surface Reflection of an Object Illuminated By Two Light Sources	広島広大 NHKエンジニアリングサービス 東京工業大学	1 研究論文	映像情報メディア学会	H16.3	H15年度	
27	A new archiving system for TV studio sets using depth camera and global illumination	NHKエンジニアリングサービス NHK放送技術研究所 東京工業大学	2 外国発表予稿等	NICOGRAPH INTERNATIONAL 2004	H16.5.4	H15年度	
28	高精細・立体・臨場感コンテンツ技術の研究開発(第二期)	NHKエンジニアリング サービス	13 その他	NICT研究発表会	H16.6.3	H16年度	
29	Axi-Visionカメラによるモデリングとシャドウイング	NHKエンジニアリングサービス NHK放送技術研究所 東京工業大学	7 一般口頭発表	映像情報メディア学会 メディア工学研究会	H16.6.18	H16年度	
30	“HDTV Axi-Vision Camera”	NHK放送技術研究所	9 その他資料	光関連の商業誌“光ア ライアンス”日本工業出 版の解説記事	H16.10	H16年度	
31	ワイヤーベース・モーション・コントロールカメラの開発	NHKエンジニアリングサービス 東京工業大学	7 一般口頭発表	日本バーチャルリアリ ティ学会第9回大会	H16.9.9	H16年度	
32	Mayaで自然光ライティングが可能に	NHKエンジニアリングサービス	9 その他資料	http://www.adv3d.jp	H16.8	H16年度	

33	Entertainment applications of human-scale virtual reality systems	NHKエンジニアリングサービス、東京工業大学	2 外国発表予稿等	環太平洋マルチメディア国際会議 (PCM2004)	H16.12.3	H16年度	
34	A Combinatorial Transparent Surface Modeling from Polarization Images	NHKエンジニアリングサービス、東京工業大学	2 外国発表予稿等	IWCIA2004	H16.12.3	H16年度	
35	3次元カメラの画像蓄積による距離検出分解能の向上と形状計測	NHKエンジニアリングサービス NHK放送技術研究所 成蹊大学	7 一般口頭発表	画像電子学会 年次大会	H16.6.2	H16年度	
36	レンダリングソフトOptGIRenderのデモ展示	(株)オプトグラフ NHKエンジニアリングサービス	10 展示会(社外主催)	Alias社主催イベント 3December	H16.12.3	H16年度	
37	A Combinatorial Transparent Surface Modeling from Polarization Images	NHKエンジニアリングサービス、東京工業大学	3 収録論文	Springer社LNCS (Lecture Note in Computer Science)3322	H16.12	H16年度	11と同じ
38	Entertainment applications of human-scale virtual reality systems	NHKエンジニアリングサービス、東京工業大学	3 収録論文	Springer社LNCS (Lecture Note in Computer Science)3333	H16.12	H16年度	10と同じ

発表分類

- 1 研究論文:学会等の学術団体が発行もしくは編集し定期的に刊行される正式な査読過程のある学術雑誌に掲載されたオリジナル論文。
小論文、研究速報、寄書、レター、ショートノート集、等を含む。
- 2 外国発表予稿等:外国の学会等での発表で査読過程のある予稿、プロシーディングなどで査読があるもの。