

研究報告 2019-CVIM-216

※Windowsの方は[Ctrl]キーを, Macの方は[option]キーを押しながらリンク先をクリックしてください.

3月7日(木)

■一般セッション 1 [10:30-12:00]

(1) [ライトフィールド履歴の類似度に基づくシーンの法線推定](#)

黒木 武, 岡部 孝弘

(2) [未知で非一様な分光特性を持つ蛍光物体の法線推定](#)

北原 雅啓, 岡部 孝弘, 佐藤 いまり

(3) [原色の織物における繊維内部の光の伝搬に基づく吸収係数の推定](#)

田中 士郎, 田中 弘美

■一般セッション 2 [14:00-15:00]

(4) [屈折と吸収に基づく多波長画像からの水面・水中物体の形状復元](#)

中嶋 倫太郎, 岡部 孝弘

(5) [時間相関イメージングによる半透明物体の振幅画像の変化の解析](#)

井上 裕太, 田中 賢一郎, 久保 尋之, 船富 卓哉, 向川 康博

■特別講演 1 [15:10-16:10]

(6) [画像処理技術によるスポーツトラッキングシステム](#)

林 建一

■テーマセッション 1 [16:20-17:20]

(7) [Robust Markerless Tracking of Knee Joint for Indoor and Outdoor Cycling](#)

Oral Kaplan, Goshiro Yamamoto, Takafumi Taketomi, Alexander Plopski, Hirokazu Kato

(8) [大規模空間における動的シーン状況把握のための多視点映像切替手法](#)

岡田 庸佑, 宍戸 英彦, 亀田 能成, 北原 格

3月8日(金)

■一般セッション 3 [9:30-10:30]

(9) [人と協調する半自己学習に基づく衛星画像上の地物検出](#)

上原 和樹, 野里 博和, 村川 正宏, 坂無 英徳

(10) [Knowledge Distillationにおける温度パラメータの適正化に関する検討](#)

石井 遊哉, 中野 学, 井下 哲夫, 高橋 勝彦

■一般セッション 4 [10:35-11:35]

(11) [照度差ステレオのための多層ディスプレイを用いた照明計画](#)

相島 初花, 岡部 孝弘

(12) [短時間露光画像列の演算によるリパンニングの実現](#)

山本 皓平, 津田 香林, 田中 賢一郎, 久保 尋之, 船富 卓哉, 向川 康博

■特別講演 2 [11:35-12:35]

(13) [新しいトレーニング法を探る～VRトレーニングシステムとスポーツ脳科学～](#)

三上 弾, 高橋 康輔, 五十川 麻理子, 西條 直樹

■テーマセッション 2 [13:35-14:45]

(14) [カメラ画像を用いた体幹トレーニングの姿勢支援手法の提案](#)

綿谷 惇史, 謝 浩然, 宮田 一乗

(15) [動作学習のための映像情報を用いたオンサイト視覚フィードバック方式](#)

永井 隆昌, 宍戸 英彦, 亀田 能成, 北原 格

■特別講演 3 [14:45-15:45]

(16) [3D センシング技術による体操競技採点支援への取り組み](#)

榎井 昇一, 村上 亮, 井上 一成, 池田 弘, 佐々木 和雄