## フェロー贈呈者各位とその業績(続き)



村山 登君

和田正裕君

画像符号化・文書処理技術に関する 先駆的研究 映像伝送技術の開発と国際標準化

## **画像電子技術賞** (平成 22 年度) 贈呈



石川安則君 ((有)YIT コンサルティング, 神奈川工科大学)



**上平員丈君** (神奈川工科大学)



**谷中一寿君** (神奈川工科大学)

光透かしを用いた符号情報埋め込み技術

〈授賞理由〉照明光を空間変調することで透かし情報を含ませて、それを絵画、印刷物、立体造形物などの実物体に照射することにより、実物体撮影画像に透かし情報を埋め込む技術です。提案技術に新規性が認められ、研究発表ではこの技術の有効性を評価実験を通して実証しています。従来の電子透かし技術では難しかった実物体の撮影画像の著作権保護等に応用できる実用性も認められます。以上から、本技術は画像電子技術賞に相応しい技術です。