感察工学研究会委員各位

画像応用技術専門委員会 WG14 感察工学研究会
主査　石　井　明

2014 年度第 1 回（通算 19 回）感察工学研究会開催のご案内

拝啓　時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、感察工学研究会 2014 年度第 1 回研究会を下記のとおり開催致します。委員各位におかれましては、ご多忙な事と拝察致しますが、出来るだけ多くの方々に出席頂きたく、万障お繰り合わせの上、是非ご出席下さいますよう、宜しくお願い申し上げます。なお、委員各位のご都合が悪い場合は、代理の方のご出席も歓迎します。

敬　具

記

１．日　時：2014 年 5 月 16 日（金）10 時 00 分～13 時 30 分

２．場　所：中央大学　後楽園キャンパス 2 号館 2 階 2221 号室

〒112-8551　東京都文京区春日 1-13-27

http://www.chuo-u.ac.jp/chuo-u/campusmap/korakuen_j.html

http://www.chuo-u.ac.jp/chuo-u/access/access_korakuen_j.html

連絡先：石井明　TEL:087-864-2321　ishii@eng.kagawa-u.ac.jp

（当日連絡先　梅田和昇教授（中央大学理工学部精密機械工学科）TEL: 03-3817-1826）

３．話　題

（１）人間系からみた目視検査動作の解明：10:00～10:50

ファシリテーター：石井委員・佐々木委員

特別講義：小柴満美子委員（東京農工大学・埼玉医科大学）

『快情動への連結を伴う反復的作業習熟の可能性－習熟に対する多面的評価（多変量解析）』

討論：『良い動作、良いリズム、良い姿勢の導出と評価』

（２）画像処理系からの周辺視・自動化への挑戦：11:00～12:20

研究紹介：大橋剛介氏（静岡大学電気電子工学科准教授）（11:00～11:40）

『スケールスペース理論と混合ガウス分布を用いた顕著性マップ』

事例紹介：広瀬修委員(11:40～12:20)

「2 次元動画像を用いたフィルム欠陥検査技術」

※途中、適時昼食を取りながら討論を行います。

（３）ビジネスモデル系からみた目視検査とマシンビジョンの魅力：12:30～13:30

モデル紹介：大原秀基委員（Interbusiness Inc）

『マシンビジョンビジネスモデルの紹介』

時事紹介：Christophe Parrot 委員（ADIT：フランス）　（現在、検討中）

『目視検査とマシンビジョンに対する欧米企業の取組について』

～～～

感察工学研究会出欠票（5 月 16 日（金）午前 10 時 00 分～開催　申込期限：5 月 9 日）

氏名

出席　欠席　（どちらかを消して下さい）

近況（欠席の方はお知らせください）

※出席の方には昼食の用意をいたしますので、5 月 9 日までに御回答ください。

～～*～*～*～*～*～*～*～*～*～*～**～*～*～**～*～*～*～*～*～*～*～*

次回の研究会案内

第 2 回　9 月 12 日（金）10:00～17:00　大阪工業大学

・周辺視目視検査の初心者研修の体験コーナーを作りたいと思います。

・その他、特別講義・研究紹介・事例紹介等を募集です。