

平成20年度 第1回 計測自動制御学会 中部支部 光波応用技術研究委員会
(共催：計測自動制御学会 三重地区研究委員会)

日時：平成20年6月30日(月) 13:45～15:15

場所：じばさん三重 4階研修室1

〒510-0075 三重県四日市市安島 1丁目3番18号 TEL: 059-353-8100

近鉄四日市駅から徒歩5分です。地図は以下のアドレスにあります。

http://jibasanmie.or.jp/home/2006/06/post_17.html

内容：

ニューブレクス株式会社 (<http://www.neubrex.jp/index.html>) で開発されました、誘導ブリルアン散乱現象を利用した分布型光ファイバ計測システムは、10cm という高い分解能で1km以上にわたってひずみや温度のモニタリングが行えることから、土木設備やプラント機器など、さまざまな構造物のモニタリングシステムへの適用が期待されています。本計測システムの技術概要と、実際の化学プラントで行った設備変状モニタリング結果についてご紹介いただきます。

1) 講演

時間：13:45～14:40 (10分程度の質疑応答を含めて)

題目：光ファイバセンサによる化学プラント設備の変状モニタリング(仮題)

講師：ニューブレクス株式会社社長岸田欣増様

2) デモンストレーション 14:45～15:15

参加費：無料

問い合わせ・申込先：

三重大学大学院工学研究科 情報工学専攻 成瀬 央

電話/FAX 059-231-9456 E-mail : naruse@pa.info.mie-u.ac.jp