

フィジカルセンサ研究会

〔委員長〕安達 洋（室蘭工大）

〔幹事〕毛塚博史（東京工科大）

日 時 11月27日（水） 13:00～15:50

11月28日（木） 9:40～12:00

場 所 早稲田大学理工学部 55 号館 B 会場（S 棟 2F 第 3 会議室）（東京都新宿区大久保 3-4-1, JR 山手線・営団地下鉄東西線, いずれも高田馬場駅下車, 徒歩 13 分, 場所の詳細は, 「<http://www.sci.waseda.ac.jp/campus-map/index.html>」をご参照下さい。E 準部門総合研究会の詳細案内は, 本誌今月号会告「大会・総合研究会」欄も併せてご覧下さい。）

協 賛 電気化学会

議 題 テーマ「フィジカルセンサー般」

11月27日（水） 13:00～14:20

座長：松本佳宣（慶応義塾大学）

PHS-02-16 シリコン円筒振動型ジャイロ

井奥 淳（姫路工大）, 足森洋平（松下電器産業）

澤井信博, 西村 実, 藤田孝之, 前中一介, 高山洋一郎（姫路工大）

PHS-02-17 定温度制御を用いた高温用三軸加速度センサの温度特性解析

LEE KYUNG IL, 高尾英邦, 澤田和明, 石田 誠（豊橋技科大）

PHS-02-18 くし歯高アスペクト比構造におけるダンピング解析

吉岡テツヲ, 加納一彦, 竹内幸裕（デンソー）

PHS-02-19 金属パターン移植法による横型カンチレバーの作製

上野剛人, 川田博昭, 安田雅昭, 平井義彦（大阪府立大）

11月27日（水） 14:20～16:00

座長：高尾英邦（豊橋技術科大）

PHS-02-20 レーザー側方散乱光検知センサと, 飛翔体位置検出技術への応用研究

石塚正之, 安井英己, 高中一成, 高口裕芝（IHIエアロスペース）

PHS-02-21 双方向光通信用送受信素子の試作

松本佳宣，角 篤志，井上 哲（慶応大）

PHS-02-22 光通信用可変波長フィルター

蒲原敦彦，鈴木健太郎，渡辺哲也，岩岡秀人（横河電機）

PHS-02-23 Si 基板折り曲げにより実現する立体的マイクロ光学ベンチ

石杜昌弘，佐々木実，羽根一博（東北大）

11月28日（木） 9：40～12：00

座長：竹内幸裕（デンソー）

PHS-02-24 サーモパイルを用いた気体用熱式フローセンサの開発と応用

佐々木昌，藤原剛史，野添悟史

木下政宏，渡辺秀明，今仲行一（オムロン）

PHS-02-25 $\text{Ba Ti}_{1-x} \text{Sn}_x \text{O}_3$ 薄膜誘電ポロメータ型赤外線センサの作製と基礎特性

野村哲男（立命館大），宮本哲雄（日本電子）

村上修一，井上幸二（大阪府立産総研）

野田 実，奥山雅則（大阪大），濱川圭弘（立命館大）

PHS-02-26 不均質な熱電対の温度計測誤差

田村洋一（長崎総合科学大）

PHS-02-27 ダイオードサーミスタ付マイクロヒーターの絶対湿度センサへの応用

藤原茂美，菊地和也，木村光照（東北学院大）

PHS-02-28 二重注入型半導体ダイオード磁気センサの高感度化の検討

瀬野尾和隆，木村光照（東北学院大）

PHS-02-29 BPSCCO 超伝導体厚膜を用いた高感度磁気センサの製作

山形一斗，林 直宣（近畿大），毛塚博史（東京工科大）

伊藤峯雄（近畿大）

PHS-02-30 新 D-RIE 加工の形状評価と側壁の平坦性向上

大原淳士，加納一彦，竹内幸裕（デンソー）