応用物理 第84巻 第5号 (2015年5月号) 予定目次

速報・講演会レポート：記者が見た！ 2015年春季学術講演会山下部雄

解説
電子消滅による半導体デバイス材料の空孔型欠陥の評価
上緋明良
超高速光学撮像法を用いたフロントエア…中川圭一，合田光介

最近の展望：断熱型超伝導論理回路を用いた可逆計算機の研究
竹内高輝

研究紹介
金属系および高温超電導材料の高性能化…土井英宏，堀井 洋
固体高分子形燃料電池の超高耐久化…藤谷 輝，中崎直毅

応用物理 第63巻 第1号 (2015) 目次

巻頭言：学会の活性化に寄与する支部活動…高橋憲明

研究論文

研究報告

チューリング機械の実験を通して得た実感を中村洋生

研究短報

エレクトリックコンデンサマイクロフォンの製作…三浦 郎，石黒里穗
放射平衡とサイコロを使ったモデル実験…小倉昭弘

私の工夫・実践

聴める実験の探索…一定制限における物理実験の試み…
…山下将樹，横川 勉

発表論文

応答：「変位電流と量子的真空分解に関する応答」…原田礼之

企画

岩手教師の声

第43回全国学生会会の開催の変容…小田部 哲

北海道支部特集

北海道支部特集にあたって：新しい学習指導要領と
どう活かすか…中村光洋

ワークショップ形式による授業の工夫と言語活動…横野 真

エネルギーとその利用からなる物理基礎…佐藤 聡

物理教育 Vol. 62, No. 1～No. 4 分野別総目次

日本物理学会誌 Vol. 78, No. 5, 2015