

cue 29号 目次

巻頭言

電気技術者の役割と責務

…………… 昭和 49 年卒 西日本電気システム株式会社 代表取締役社長 細野 文雄…………… 1

大学の研究・動向

電磁回路工学の目指すもの

……………工学研究科 電気工学専攻 電磁工学講座 電磁回路工学…………… 3

産業界の技術動向

日本の宇宙開発と技術

…………… 宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 小澤 秀司…………… 9

研究室紹介…………… 17

博士論文概要…………… 35

高校生のページ

未来のエネルギー源「核融合炉」を現実のものに

……………エネルギー理工学研究所 エネルギー生成研究部門 粒子エネルギー研究分野

……………長崎 百伸…………… 58

学生の声

「身近を見直す」

……………工学研究科 電子工学専攻 北野研究室 博士後期課程 2 年 中田 陽介…………… 63

「博士課程への進学を決意した理由」

……………工学研究科 電気工学専攻 篠原研究室 博士後期課程 1 年 石川 峻樹…………… 63

教室通信

最近の工学研究科・工学部ならびに全学の状況

……………電子工学専攻教授 工学研究科長・工学部長 北野 正雄…………… 64

編集後記…………… 65

編集後記

昨年より編集のお手伝いをしています。私も本学電気系教室を卒業しましたが、当時ちょうど情報学研究科が創設されたころで、そちらに進学しました。そのためもあり、「電気」や「電子」についてあまり理解していないことも多く、この cue を読みながら色々と勉強しています。このように色々と活用できる cue ですので、より多くの方に読んでいただけたらと思い、編集に携わっております。最後に、ご執筆いただいた方々に深く感謝いたします。

[D.K. 記]