

cue

京都大学電気関係教室技術情報誌

NO.21

MARCH 2009

[第21号]

.....
卷頭言

森 詳介

.....
大学の研究・動向

エネルギー工学研究所 エネルギー生成研究部門
プラズマエネルギー研究分野

.....
産業界の技術動向

株式会社日立製作所
福永 泰

研究室紹介

博士論文概要

高校生のページ

学生の声

教室通信

賛助会員の声

編集後記

cue：きっかけ、合図、手掛かり、という意味
の他、研究の「究」（きわめる）を意味す
る。さらに KUEE（Kyoto University
Electrical Engineering）に通じる。

cueは京都大学電気教室百周年記念事業の一環として京都大学電気教室百周年記念事業基金と賛助会員やその他の企業の協力により発行されています。

cue 21号 目次

巻頭言

低炭素社会実現に向けて

……………関西電力株式会社 取締役社長 森 詳介…………… 1

大学の研究・動向

高速度カメラを用いた周辺プラズマ挙動の可視化

……………エネルギー理工学研究所 エネルギー生成研究部門 プラズマエネルギー研究分野…………… 3

産業界の技術動向

知的情報社会実現に向けてのuVALUE活動……………株式会社 日立製作所 福永 泰…………… 8

研究室紹介…………… 13

博士論文概要…………… 33

高校生のページ

レーダー：電波の目……………情報学研究科通信情報システム専攻 佐藤 亨…………… 61

学生の声

違い……………工学研究科 電子工学専攻 博士後期課程3年 西中浩之…………… 67

「ねえさん」と呼ばれて

……………工学研究科 電子工学専攻 博士後期課程1年 北村恭子…………… 67

教室通信

光・電子理工学教育研究センター

……………光・電子理工学教育研究センター長 石川順三…………… 68

賛助会員の声

進化し続ける電子部品

……………株式会社 村田製作所 児堂義一…………… 69

編集後記…………… 71

編集後記

前回から編集のお手伝いをさせていただいています。最近では、学術雑誌でも冊子体で読むことはほとんどなく、もっぱらWebからのダウンロードに頼りきっています。新聞もまたしかり。紙媒体のブラウザ性のよさは捨てがたいものですが、このような状況の中、CUEも今後どのように展開していくべきか、考えるべき時期に来ているように思われます。皆さんのご意見などお聞きしながらよい方向性を模索していきたいと考えています。

[M.F.記]

協力支援企業

NTTコミュニケーションズ株式会社
新日本製鐵株式会社
ダイキン工業株式会社
鉄道情報システム株式会社
日本電業工作株式会社
日立電線株式会社
フジテック株式会社
株式会社 村田製作所
ローム株式会社
(アイウエオ順)

発行日：平成21年3月

編集：電気系教室cue編集委員会
橋本 弘蔵、高橋 達郎、和田 修己、
船戸 充、田野 哲、後藤 康仁、
中村 武恒、木村 磐根（洛友会）
京都大学工学部電気系教室内
E-mail: cue@kuee.kyoto-u.ac.jp

発行：京都大学電気関係教室
援助：京都大学電気系関係教室同窓会洛友会
電気教室百周年記念事業基金

印刷・製本：株式会社 田中プリント