

CONTENTS

巻頭言

サイバー空間との関わり

情報メディア基盤センター長

島村 徹也

センター教職員の研究論文

PAPR Reduction without Side Information in OFDM Systems	島村 徹也.....	1
MBE 法によるエピタキシャル成長薄膜を用いた STJ の作製		
~AI 超伝導電極成膜の最適化~	田井野 徹.....	8
Common Developments of Three Incongruent Boxes of Area 30	堀山 貴史.....	14
光ファイバ直収ネットワークの運用と得られた教訓	小川 康一.....	19

本学の情報基盤サービスに関する現状と考察

ストレージサービスと情報基盤のコスト	吉浦 紀晃.....	33
埼玉大学における Office 365 導入顛末	齋藤 広宣	42

平成 27 年度活動報告

平成 27 年度活動一覧	46
平成 27 年度研究会・研修会等参加報告	47
講習会開催報告	50

センター利用案内および報告

センター利用案内	58
平成 27 年度東大スーパーコンピュータ利用報告	60
平成 27 年度障害・メンテナンス状況	61
全学情報教育システム	
● 平成 27 年度全学情報教育システムソフトウェア一覧	62
● 平成 27 年度情報メディア端末室利用状況	63
● 平成 28 年度情報メディア端末室利用予定	65
● 平成 27 年度教育システム有料ソフトウェア利用状況	69
● 平成 27 年度研究用ソフトウェア利用実績	71
● 平成 27 年大判プリンタ利用状況	77
情報メディア基盤センター教職員名簿	79