

目次

巻頭言	山本 陽介	技術センター長 (大学院理学研究科教授)	i
技術センターに期待すること	藤井 堅	大型構造物実験棟長 (大学院工学研究院教授)	iii
技術センターの職員に期待されていること	村上 義博	技術統括	v

平成25年度技術センター研修会報告

【基調講演 (ご提供頂いた原稿および資料)】

クリーンディーゼルエンジンの燃焼系開発と噴霧レーザー計測	西田 恵哉	大学院工学研究院教授	1
------------------------------	-------	------------	---

【口頭発表報告】

西条ステーション(農場)における家畜糞尿汚水処理施設の管理について	木原 真司	フィールド科学系部門(生物生産技術班)	11
依頼工作票管理ファイルの作成と運用状況	林 祐太	工作部門(機械加工技術班)	14
遺伝子関連機器の依頼解析について	森原 なぎさ	共通機器部門(共通利用機器管理班)	17
コモンマームセットの体外受精卵作製作業における工夫について	畠山 照彦	医学系部門(生命科学実験班)	20

【ポスター発表報告 (本報告集収録のポスター原稿)】

電気制御を含む研究装置の製作 スポーツビジョントレーニング装置	落 祥弘	共通機器部門(情報基盤機器管理班)	25
大型構造物実験棟の実験設備と実験紹介	京泉 敬太	工作部門(土木建築実験機器管理班)	26
学生主体ものづくり活動への技術的支援 ～学生フォーミュラ参加学生との関わりに視点を当てて～	林 祐太	工作部門(機械加工技術班)	27

学内講習会等報告

広島大学総合博物館 第36回フィールドナビ 「二神山に登る」～里山の探索～ 実施報告	塩路 恒生	フィールド科学系部門(生物科学班)	29
農場祭の報告書	窪田 浩和	フィールド科学系部門長	30
広島大学第62回大学祭参加企画 「ピオトープで遊ぼう」～水生生物の観察～ 実施報告	塩路 恒生	フィールド科学系部門(生物科学班)	32
第4回フィールド科学系部門専門分野別技術研修	窪田 浩和	フィールド科学系部門長	34

学外研修等報告

専門分野別研修等報告			37
技術研究会・職員研修等報告			47
資格取得および技能講習・特別教育等報告			52

原著および学会発表			57
受賞・表彰			61
(平成24年度, 平成25年度の2年分)			
技術センター概要			
沿革			65
運営組織図			66
業務依頼・派遣システム略図			67
【部門別業務概要一覧】			
共通機器部門			69
工作部門			70
医学系部門			71
フィールド科学系部門			72
技術センター報告集の発行のあゆみ	三原 修	平成25年度技術センター報告集編集 WG 委員長	74
編集後記			76