

目 次

特集（海外研修報告）

平成21年度職員の海外派遣研修報告	柿村 順一 勇木 義則	医学系部門（基礎社会医学班）… 技術副統括	1
-------------------	----------------	--------------------------	---

平成21年度技術センター研修会報告

【基調講演】

基調講演1「日本酪農と大学農場の役割」	谷口 幸三	瀬戸内圏フィールド科学教育研究センター長… (大学院生物圏科学研究科教授)	9
基調講演2「技術センターの将来について」	山本 陽介	技術センター長(大学院理学研究科教授)…	16

【科研関連報告】

科研費応募と獲得の一例紹介	山口 信雄	フィールド科学系部門（生物科学班）…	25
科研申請に関する課題	西田 まなみ	医学系部門 ……………	31

【班活動報告】

班活動報告1（フィールド科学系部門1）	山城 英和	フィールド科学系部門（生物生産技術班）…	35
班活動報告2（フィールド科学系部門2）	仲井 敏	フィールド科学系部門（生物生産技術班）…	39
班活動報告3（情報部門1）	中川 敦	情報部門（ネットワーク技術班）…	43
班活動報告4（情報部門2）	原 憲行	情報部門（コンテンツ技術班）…	44
班活動報告5（工作部門1）	森岡 常雄	工作部門（機械加工技術班）…	46
班活動報告6（工作部門2）	村中 正志	工作部門（機械加工技術班）…	48
班活動報告7（工作部門3）	佐藤 勇	工作部門（ガラス・木材加工技術班）…	51
班活動報告8（環境管理部門1）	菅 慎治	環境管理部門（放射線管理技術班）…	52
班活動報告9（環境管理部門2）	清水 高	環境管理部門（安全衛生管理班）…	55
班活動報告10（理工学系部門1）	平松 正太郎	理工学系部門（工学実験実習班）…	59
班活動報告11（理工学系部門2）	柴田 恭宏	理工学系部門（物理・化学班）…	61
班活動報告12（医学系部門1）	中谷 宣弘	医学系部門（基礎社会医学班）…	62
班活動報告13（医学系部門2）	木野村 愛子	医学系部門（分子医科学班）…	65
班活動報告14（医学系部門3）	畠山 照彦	医学系部門（動物実験施設管理班）…	67

技術報告

学内 LAN の全移行終了報告	吉田 朋彦	情報部門（ネットワーク技術班）…	71
半索動物ヒメギボシムシのモデル動物化への試み	山口 信雄	フィールド科学系部門（生物科学班）…	73
極厚フランジを有するプレートガーダーの断面区分と変形能	藤枝 洋二	理工学系部門（工学実験実習班）…	76

学外研修報告

【技術センター学外研修報告】……………	85
【教育高度化のための支援体制整備事業による学外研修報告】……………	109

学内講習会等報告			117
原著・著書および学会発表			119
受賞・表彰			123
定年職員寄稿			
広島大学技術センターへの感謝と輝かしい未来へ	下岡 丈次	環境管理部門	125
定年退職に思う	向井 誠二	フィールド科学系部門 (生物科学班) ...	126
技術センター概要			
沿革.....			129
平成21年度 技術センター運営組織図			130
平成22年度 技術センター運営組織図			131
業務依頼・派遣システム略図.....			132
【部門別業務概要一覧 (平成21年度)】			
情報部門.....			133
環境管理部門.....			135
工作部門.....			137
理工学系部門.....			138
医学系部門.....			139
フィールド科学系部門.....			141