

目次

巻頭言	山本 陽介	技術センター長	i
瀬戸内圏フィールド科学教育研究センターの紹介と技術職員に期待すること	前田 照夫	瀬戸内圏フィールド科学教育研究センター長	iii
技術センターの定着化に向けて(その2) ～技術職員一人一人が人材育成を意識することの必要性～	勇木 義則	技術統括	v

平成 24 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)】

放射能と放射線：環境汚染・被ばく問題から地球科学的利用まで 環境中の人工ケウン同位体 U-236 を利用した研究 -海洋循環トレーサーとしての確立を目指して-	坂口 綾	大学院理学研究科	1
--	------	----------	---

【口頭発表報告】

飼料用トウモロコシ栽培時の除草管理方法の改善	脇 良平	フィールド科学系部門(生物生産技術班)	13
宮島の植物	内田 慎治	フィールド科学系部門(生物科学班)	17
民間企業 T 社の技能育成塾への研修参加報告	林 祐太	工作部門(機械加工技術班)	20
大型構造物実験棟の設備と技術支援について	京泉 敬太	工作部門(土木建築実験機器管理班)	23
実験装置担当者の仕事紹介 -電子顕微鏡を例に-	前田 誠	共通機器部門(共通利用機器管理班)	27
放射線管理技術班の業務と福島原発事故対応について	菅 慎治 笹谷 晋吾	共通機器部門(放射線管理技術班)	31
解剖学技術職員の業務紹介	清水 伸輝	医学系部門(基礎社会医学班)	37

技術報告

映像作成に関する技術報告	北川 和英	共通機器部門(情報基盤機器管理班)	41
--------------	-------	-------------------	----

学内講習会等報告

農場祭の報告書	窪田 浩和	フィールド科学系部門長	49
第 3 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	51

学外研修報告 53

原著および学会発表 75

定年職員寄稿

技術職員としての36年間を振り返って ～経験蓄積こそ、技術職員を活かす最大の財産である～	勇木 義則	技術統括	79
---	-------	------	----

技術センター概要

沿革			93
運営組織図			94
業務依頼・派遣システム略図			95

【部門別業務概要一覧】

共通機器部門			97
工作部門			98
医学系部門			99
フィールド科学系部門			100

編集後記			101
------	--	--	-----