

目次

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2020-10-12 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/10297/00027734

目次

《巻頭言》 静岡大学技術研究会報告書刊行にあたって 静岡大学 学長 興 直孝

技術報告

デバイ遮蔽現象の三次元粒子シミュレーション	工学部情報技術支援室	水野 保則	1
高温用放射温度計の製作と熱放射実験の教材化Ⅱ	工学部実験教育支援室	増田 健二	5
物質表面の形状観察と元素分析	イノベーション共同研究センター	友田 和一	11
Ge 半導体検出器を用いた「死の灰」の分析	理学部放射化学研究施設	宮澤 俊義	15
竹炭培地によるトマトの養液栽培	教育学部自然観察実習地	重岡 廣男	19
「都田川護岸工事現場から出土した埋もれ木」樹種調査報告	農学部技術部	早村 俊二	23
無侵襲多周波マイクロ波ラジオメータシステムの紹介	電子工学研究所	平田 寿	27
環境都市工学実験（地盤力学実験）の紹介	名古屋工業大学	佐藤 智範	33
岐阜大学柳戸事業所における労働安全衛生体制の移り変わり	岐阜大学工学部	武沢 一夫	37
平成 19 年度開講の「物理・化学実験」における「有機化学演習」実施法の紹介	工学部実験教育支援室	草薙 弘樹	43

研修報告

局所排気装置のメンテナンス技術向上	工学部安全衛生支援室	藤村 久	47
仮想化技術の検証と学生実験への応用	工学部基盤技術支援室	石田 敬三	51
野菜からDNAの抽出	工学部情報技術支援室	大橋 和義	55
実験教育支援室学内研修報告『機械工作実習』	工学部実験教育支援室	神尾 恒春	59
現代GPの一貫としての物理実験教材開発の試み	工学部実験教育支援室	増田 健二	63
工学部 web サーバのためのミラーサイトの立ち上げとそのバックアップファイル作成技術の習得研修	工学部情報技術支援室	太田 諭之	69

平成 19 年度東海・北陸地区国立大学法人等技術職員合同研修報告

生物・生命コース	農学部技術部	池田 晴美	75
情報処理コース	工学部情報技術支援室	太田 諭之	79

平成 19 年度科学研究費補助金（奨励研究）交付研究の紹介

学生向けアナログ回路技術習得用支援教材開発と高大連携での試行	工学部学科系技術支援室	黒川 正明	83
プラズマトーチを利用した高気圧マイクロ波放電によるカーボンナノチューブの製作	工学部実験教育支援室	江藤 昭弘	84
高温用放射温度計の製作と熱放射実験の教材化	工学部実験教育支援室	増田 健二	85

静岡大学技術報告・書式要項			87
平成 19 年度技術報告委員会名簿			88
編集後記			88