

the OSTEC 2010 Winter. Vol. 19, No. 1 CONTENTS

■ご挨拶

齋藤 紀彦 1
財団法人大阪科学技術センター 会長

■レクチャーレポート

第27回(平成21年度)大阪科学賞 記念講演 その1 2
「電流による磁化制御に関する先駆的研究」
講師 京都大学化学研究所 材料機能科学研究系
ナノスピントロニクス領域 教授
小野 輝男氏

第27回(平成21年度)大阪科学賞 記念講演 その2 7
「生物の多様性を育むDNAの交換の仕組みの解明」
講師 大阪大学 蛋白質研究所 教授
篠原 彰氏

■事業紹介

・「第53回大阪府学生科学賞展」 12
大阪科学技術センター賞 授与
・第12回エネルギー利用技術作品コンテスト 12
大阪科学技術センター会長賞 授与
・「西区子ども会連合協議会結成50周年記念式典」 13
での出前実験
・「西区民まつり 文化のつどい」での工作教室出展 13
・たのしいエネルギー教室 14
「エネルギー教室」「ティーチャーズスクール」
・大阪府地域結集型共同研究事業 16
『ナノカーボン活用技術の創成』プロジェクト
最終研究成果報告会の開催報告

■大学研究室コーナー

・「アジアものづくりダブルダイヤモンドクラスターの 20
構築を目指して」
阪南大学 大学院企業情報研究科教授
洪 詩鴻氏

■インフォメーション 22

■OSTEC活動報告書 24

表紙解説

「祈り火」

河内長野の名刹、金剛寺での1枚です。祝祭日の気分を造形的に表現してみました。

撮影 伊藤 健一

元大阪科学技術センター調査研究部長

全日本写真連盟大阪府本部支部長

オール関西写真集団会員

アサヒカメラ賞ほか受賞