

the OSTEC 2005 Autumn. Vol. 14, No. 4

CONTENTS

■巻頭言	1
「環境とエネルギーの課題に立ち向かう燃料電池」	
小久見 善八 京都大学大学院工学研究科 教授	
■特集	
燃料電池をめぐる最近の動向及び燃料電池部会活動	
燃料電池開発の現状と今後の技術開発	2
独立行政法人産業技術総合研究所	
ユビキタスエネルギー研究部門	
次世代燃料電池研究グループ長	
安田 和明	
燃料電池部会の取組み	8
FCH技術懇談会	11
■レクチャーレポート	
大阪府地域結集型共同研究事業	12
「ナノカーボン活用技術の創成」プロジェクト キックオフ・セミナー	
特別講演 「Hitachi 日立造船株式会社の新しい技術開発の方向」	
—「ナノカーボン活用技術の創成」プロジェクトに期待すること—	
講師：日立造船株式会社 常務取締役技術本部長 村川 忠夫	
■近畿における産学官連携活動の紹介	
・京都府立大学の産学公連携	20
・甲南大学 フロンティア研究推進機構	23
・奈良高専における産学官連携活動	26
・滋賀県立大学地域産学連携センター	29
■賛助会員コーナー	
・近藤化学工業株式会社	32
・TMTマシナリー株式会社	33
・フタバ産業株式会社	34
・株式会社ユニソク	35
■大阪科学技術館展示紹介	
ご挨拶	36
財団法人 大阪科学技術センター 副会長 村川 忠夫	
大阪科学技術館リニューアルオープン	37
出展者及びテーマー覧	38
■事業紹介	
電磁界 (EMF) に関する調査研究委員会	39
■OSTECニュース	41

表紙解説

- 左上：福岡市下水道局西部水処理センターにて
250kW溶融炭酸塩型燃料電池
※米国フューエルセル エナジー社製
- 右上：愛・地球博 瀬戸会場にて
燃料電池ハイブリッドバス「FCHV-BUS」
※トヨタ自動車(株)と日野自動車(株)の共同開発
- 下：東京ガス(株) 千住水素ステーションにて
燃料電池自動車燃料電池ハイブリッド乗用車「トヨタFCHV」
※トヨタ自動車(株)製