

最近のバックナンバーを紹介します



特集
100号記念企画Ⅰ
23年間の開発技術の
ブレイクスルー
巻頭言
変化の時代における
技術開発
研究成果
ガスタービン低応力型副室
ライナの開発
研究チームの紹介コーナー
電力技術研究所
土木建築グループ
構築チーム



100号記念企画Ⅱ
87号からの特集部分のみを
再編集



特集
最近の火力発電技術について
巻頭言
日本独特の「暗黙知」から
新しい産業の創出へ
トピックス
熱交換器の性能に及ぼす
二次流れの効果
研究成果
コンバインド火力取水設備
清掃ロボットの開発
研究チームの紹介コーナー
エネルギー応用研究所
お客さま技術グループ
住環境チーム



特集
環境関連の新しいビジネスを
目指して
巻頭言
湯布院の成功
トピックス
中国の発展と環境問題
研究成果
クラゲの発生海域を探る
研究チームの紹介コーナー
電力技術研究所
総括グループ
総括チーム



特集
燃料調達関連技術
巻頭言
海と地球にやさしい
外航海運をめざして
トピックス
石炭ガス化複合発電 (IGCC)
の開発
研究成果
GCB・GIS寿命評価手法の
検討
研究チームの紹介コーナー
エネルギー応用研究所
お客さま技術グループ
効率利用チーム



特集
テクノフェア2003
「明日を拓く新技術」
巻頭言
営業と技術開発
トピックス
LC共振で入力電流を正弦波化
する高効率コンバータ回路
研究成果
多段CVD法によるイットリウム系
超電導線材の開発
研究チームの紹介コーナー
研究企画部
知的財産グループ



特集
系統運用技術特集
巻頭言
電子カルテが結ぶ地域医療
トピックス
産3学連携の薦め
研究成果
電気二重層キャパシタを適用
した無停電電源装置の開発
研究チームの紹介コーナー
エネルギー応用研究所
計画グループ
計画チーム



特集
IPネットワーク技術とアクセス
系技術
巻頭言
ユビキタス社会の到来と
IT(情報技術)への期待
トピックス
ユビキタス情報環境と
音声対話インタフェース
研究成果
高効率ビル用マルチエアコン
の開発
研究チームの紹介コーナー
研究企画部
企画グループ



特集
配電部門技術特集
巻頭言
ナノテクノロジーは本物か
トピックス
電子式計器の動向について
研究成果
分路リアクトル(ShR)の
寿命診断
研究チームの紹介コーナー
配電部
技術グループ



特集
瞬時電圧低下補償技術
巻頭言
建設技術から保守技術へ
トピックス
酸化セラミックス薄膜の成長
とそのエネルギー応用への道
研究成果
リンク集自動生成システムの
開発
研究チームの紹介コーナー
研究企画部
総務グループ

中部電力インターネットホームページに、1号(1979年5月発行)~最新号の全記事を掲載しています。
www.chuden.co.jp 『研究開発について「こんな新しいことやっています」』で紹介中です。

技術開発ニュースは、各部門の研究成果を社内外に広く周知し、効率的な技術移転を図ることを
目的に発行しています。
これに対するご意見・ご要望は研究企画部 総務Gまでご連絡ください。



中部電力 技術開発ニュース No.109

平成16年7月発行(年6回発行) 禁無断転載

編集

中部電力株式会社 技術開発ニュース 編集委員会

発行

〒459-8522 名古屋市緑区大高町字北関山20番地1

中部電力株式会社 技術開発本部 研究企画部 総務G

TEL 070-5970-8029 070-5970-8011 FAX(052)623-5117

印刷

〒466-8512 名古屋市昭和区白金一丁目11番10号 竹田印刷株式会社

Research and Development News No.109

Jul. 2004 Issue (published bimonthly)

Publisher:

20-1, Aza Kitasekiyama, Odaka-cho, Midori-ku, Nagoya, 459-8522 Japan

Chubu Electric Power Co., Inc. Research and Development Division Research and Development Planning Department

Research Promotion Group



本紙は再生紙で作られています。また、インクには環境に優しい大豆油インクを使用しました。