

# 特許紹介（平成12年6月～7月分）

研究企画部 研究推進グループ 知的財産チーム

## 1 特許電子図書館

みなさんは、特許電子図書館（<http://www.ipdl.jpo.go.jp/homepg.ipdl>〔平成13年1月からの新URL〕）をご存知でしょうか。

特許電子図書館は、特許庁が情報普及の一環として特許庁が保有する特許情報のデータベースと検索用システムを、だれでも利用できる社会共通の財産として提供しているサービスです。これにより、公報類の閲覧をインターネットを利用して特許庁のホームページ（<http://www.jpo.go.jp/indexj.htm>〔平成13年1月からの新URL〕）から、だれもが簡単に行うことができるようになりました。

特許情報について、みなさんはどのように活用していますか。特許情報には以下のような特徴と活用があるといわれています。

### 特許は最先端技術の指標である

日本の特許制度は先願主義ですので、企業の研究所等で開発された技術はいち早く特許庁に出願され、一定期間経過後に公開されます。これらの情報は最先端技術情報ですから、最新の技術動向を素早く知ることが可能です。

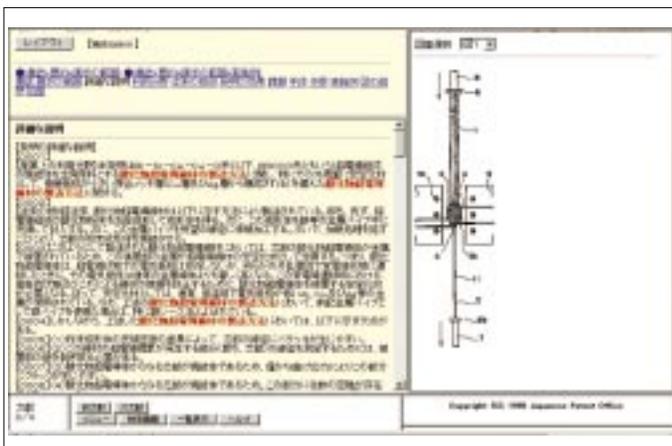
体系的な技術情報の宝庫である

特許出願書類等には詳細に出願内容が記載されています。また特許情報は技術的な内容により世界共通の体系で分類されていますので、特許情報から体系的に分類された技術情報を手に入れることができます。

権利情報である

特許庁から発行される公報には特許の技術的な範囲が記載されています。ですから、これは独占権の認められる範囲を示した権利書としての機能があります。

無料でこれだけの技術情報を入手できるホームページは他にはあまりないと思います。研究者のみならず技術者の方々必見のサイトです。米国特許庁（<http://www.uspto.gov/patft/index.html>）やヨーロッパ特許庁（<http://gb.espacenet.com/>）でも同様のサービスを行っていますので、一度見てみるのもよいと思います。



## 2 設定登録を受けた特許（平成12年6月～7月分）の紹介

以下に掲載いたしました特許に関するご質問等は、研究推進グループ知的財産チームにお問い合わせ願います。

種別	登録番号	登録年月日	発明等の名称	当社発明者	共有権利者	当社技術主管部署
特許	03074451	2000/6/9	円筒穴の掘削装置	中川 賢 川嶋 久雄	三井造船 トーエネック	本店 配電部 技術グループ
特許	03081281	2000/6/23	配電線作業用マニピュレータ	村井 友廣 加納 幸男	日本碍子	電力技術研究所 電力グループ 配電チーム
特許	03080710	2000/6/23	CVD装置用原料ガス供給機構	佐治 明 黒田 昇 吉田 弘	藤倉電線	電力技術研究所 電力グループ 超電導新素材チーム
特許	03080757	2000/6/23	アルカリ金属熱電変換複合発電装置	平松 正義	三菱重工業	電気利用技術研究所 環境化学グループ 電池機能材料チーム
特許	03081352	2000/6/23	圧力センサ	上杉 武弘 酒井 彰	日本碍子	電力技術研究所 エネルギーグループ 機械チーム
特許	03081353	2000/6/23	圧力センサ	上杉 武弘 酒井 彰	日本碍子	電力技術研究所 エネルギーグループ 機械チーム
特許	03082786	2000/6/30	炭酸ガスの処理方法	吉田 弘 井上 俊夫 境 松成 佐治 明	三菱重工業	電気利用技術研究所 環境化学グループ 環境リサイクルチーム
特許	03082824	2000/6/30	管寄せ内面液体浸透探傷検査装置	沓名 直行 辻 徳義 坂田 肇	三菱重工業	本店 火力部 技術グループ
意匠	01083992	2000/6/30	屋外設置型光通信用管体	中島 光男	東洋通信機	本店 制御通信部 技術グループ
特許	03083516	2000/6/30	管路気中送電線	松井 俊道 小林 真一 玉田 勉	住友電気工業 古河電気工業	本店 工務部 技術開発グループ
特許	03083394	2000/6/30	生ごみ処理装置	後藤 吉樹 宮田 真理	松下電器産業 関西電力 北陸電力	電気利用技術研究所 エネルギー効率利用グループ 住環境自然エネルギーチーム
特許	03086064	2000/7/7	フラッシュオーバのモデル	植田 俊明 森田 政夫	明電舎	電力技術研究所 電力グループ 送変電チーム
特許	03086558	2000/7/7	タービン高圧給水加熱器の トールスリング自動切断装置	山内 純一	中部プラントサービス	本店 火力部 技術グループ
実用新案	02606036	2000/7/7	原子炉圧力容器胴フランジ部の探傷装置	松永 征雄 小山 邦夫	東芝 石川島播磨重工業 石川島検査計測	電力技術研究所 原子力材料グループ 原子力チーム
特許	03088594	2000/7/14	ベルトン水車を使用した発電所における 水路排水制御方法	牧野 正迪 田中 正広	富士電機	本店 工務部 発電電グループ
特許	03092110	2000/7/28	三相一括L型コネクタ	藤森 雄一	三菱電線工業 中部プラントサービス	本店 原力計画部 建設グループ
特許	03093180	2000/7/28	光クロージャ	中島 光男 田中 伸一 牧野 利徳	フジクラ	本店 制御通信部 技術グループ

ご相談は、こちらまでよろしくお願いたします。



執筆者 / 片桐敏雄  
Katagiri.Tosio@chuden.co.jp