

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2001年12月05日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号：2001000091

| | | | | |
|------|--|------|--|--|
| 表題 | 密巻き小型ヘリカルアンテナ | | | |
| 技術分野 | 情報通信 | 通信工学 | | |
| 適応製品 | 移動体通信 | | | |
| 目的 | 近年、移動体通信の発展とともに、高能率小型アンテナの開発が強く求められ、各種ノーマルモードヘリカルアンテナが研究開発されてきた。しかし、アンテナ単体では動作しない等の欠点があった。アンテナ単体で動作可能で、かつ、グランド板を必要としない、給電構造が単純な小型アンテナを開発する。 | | | |
| 技術概要 | 本発明のアンテナは、同軸線路中心導体を垂直に引き出し、その周囲に外部導体に接続されたコイル状導体を配置する。先端形状は開放型および短絡型の2種類であり、外部寸法は短絡型では1/20波長程度、開放型では、1/80波長程度である。 短絡型、開放型ともに、アンテナ寸法に比して高利得であり、さらに、整合回路は不要、グランド板も不要等のメリットも有する。 | | | |

整理番号 10226 担当者 加根魯 和宏

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申込みください。
(FAX、e-mail、郵送いずれでも可。)
各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

| | | | |
|--------------|--|-------|--|
| 面談希望日時 | | | |
| (ふりがな) 氏名 | | | |
| 会社名 | | | |
| 所属 | | 役職 | |
| 電話番号 | | FAX番号 | |
| E-mail | | | |
| 連絡事項 | | | |

【申込み・問い合わせ先】



日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター (NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL :03-5275-8139 FAX :03-5275-8328 e-mail :nubic@adm.nihon-u.ac.jp