

会社概要 ChaosWare Inc.

カオスウェア社は独立行政法人情報通信研究機構(NICT)プレベンチャー制度及び科学技術振興機構(JST)プレベンチャー事業により誕生したNICT発第一号の研究開発型企業です。研究機構内で培ってきた多くの研究開発の特許や経験を活かし、皆様に私たちの製品を通し、ユビキタス社会のための次世代情報通信インフラの新しいコンセプトを提案します。

代表取締役社長： 梅野 健 博士(理学)
テクニカルアドバイザー： 長谷川 幹雄 博士(工学)
テクニカルアドバイザー： 山口 明宏 博士(理学)
資本金：50,000,000円(2004/08/01現在)
設立登記日：2003/08/26

**製品**

- VSC-SDK** VSC暗号ソフトウェア開発キット
- VSC-P2P** ファイル暗号化ソフト(プイエスシー・ピアツーピア)
- VSC-SAT** VSC暗号衛星通信暗号化ユニット
- VSC-IP Core** VSC暗号LSI半導体設計資産
- eCipherGate** データベース暗号化ソフト

VSC(VectorStreamCipher)は、ストリーム暗号方式の暗号でありストリーム暗号方式における擬似乱数生成期に相当する部分に、カオス理論を適用した共通鍵暗号です。次世代のIT技術の中でVSCは従来の暗号技術にはないユーザビリティとスケラビリティにより特にセキュリティの分野での応用が、期待されております。当社では次世代の暗号化技術の標準化を視野に入れた企業活動を行っていかうと思っております。特に携帯電話、PDA、情報家電などのユビキタス社会、ブロードバンド化にむけての情報セキュリティへのイノベーションを果たしたいと考えてます。

**ChaosCDMA**

- LSF** 干渉雑音抑圧用フィルター(ルベীগスペクトルフィルター)

カオスウェア社では次世代情報通信の標準化技術の研究開発に取り組んでおります。携帯電話に見られる次世代の通信方式に対して多くの様々な取り組みを行ってます。カオスCDMAは梅野(カオスウェア社代表取締役)の考案した通信方式です。パフォーマンスの良い通信方式として多くの学会や研究機構に、認められおり、JSTプレベンチャー事業により数々の実用化実験を行いました。当社では今後の次世代情報通信インフラのための多くの取り組みを行ってゆきたいと考えてます。

**お問い合わせ**

会社名：株式会社カオスウェア
184-8795
東京都小金井市貫井北町4-2-1
独立行政法人情報通信研究機構3号館4F
tel 042-359-6299
fax 042-359-6339
e-mail info@chaosware.com
http://www.chaosware.com

Contact Us

ChaosWare Inc.
National Institute of Information
and Communications Technology Bldg. No. 3 4F
4-2-1 Nukui-kitamachi, Koganei-shi
Tokyo, Japan
zip code 184-8795
tel +81 42 359 6299
fax +81 42 359 6299
e-mail info@chaosware.com
http://www.chaosware.com