

30th

JUNETから30年:
僕たちは何をやってきたのか
そして、これから....

砂原秀樹

慶應義塾大学大学院
メディアデザイン研究科
suna@wide.ad.jp

bit臨時増刊「最新UNIX」

1986年12月UNIXシンポジウム

- ハッカーは学位を取れない
 - by Jun
- ハッカーは教授になれない
 - By NS



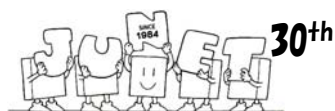
やんちゃと見守り

やんちゃ

- 村井、吉村、中村、...砂原
- 「逮捕されたら学位をやるよ」by Jun

見守り

- 石田晴久先生、釜江常好先生、林英輔先生、後藤滋樹先生、....。



bit臨時増刊

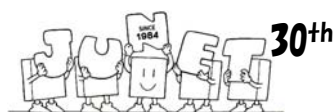
「インターネット参加の手引き」

「インターネット参加の手引き」

- 1994~1996
- WIDE Project (村井純、吉村伸)

コンピュータネットワーク

- 1986
- 石田晴久先生



電網創世記

電網創世記—インターネットにかけた男たちの軌跡

滝田 誠一郎 (著)

実業之日本社

ISBN: 4408105228



2014年

日本がインターネットに接続されて25年

Videotex30周年

商用パソコン通信30周年

JUNET30周年

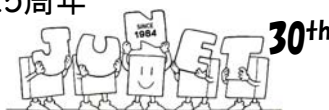
TRON30周年

UNIX45周年

インターネット45年(??)

■ パケット交換網45年

備考) 2013年はWIDE Project 25周年



2013/2014

2013

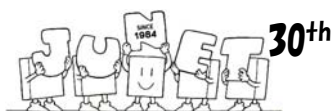
- WIDE Project 25周年

2014

- JUNET 30周年
- 日本のインターネット国際接続25周年

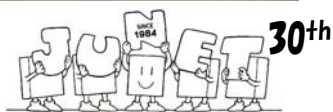
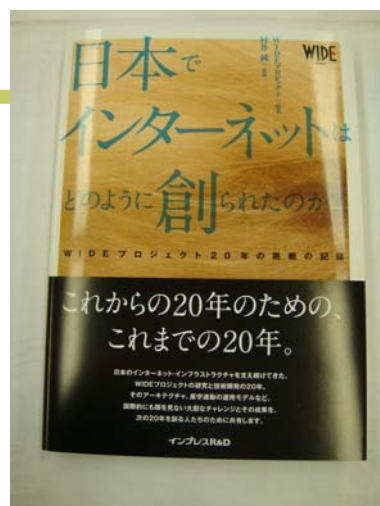
■ 1989年1月11日

■ 東京大学 - NSF (Washington, D.C.)



20周年記念本

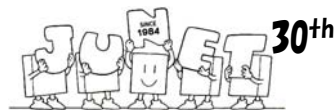
- # 日本「で」インターネットはどのように創られたのか?



WIDE25年

WIDEプロジェクトの25年 日本とインターネットのこれまでとこれから

- 砂原、村井
- https://www.jstage.jst.go.jp/article/johokanri/56/9/56_571/_article/reference/s/-char/ja/



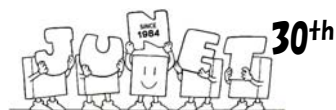
インターネットmyth

インターネットは軍事用技術である

- 基本的にアカデミズムの慎重なコントロールの下にあった
- インターネットが軍事関係組織と関係を持ったのは3度のみ
 - MILNETが切り離されるまでの混在 (軍事関連情報は流通していなかった)
 - 湾岸戦争 (1991) ついでに持って行ったインターネットが活躍した
 - 9/11 アメリカが切り離されたら困るか??

The Internet

- インターネットは一つ



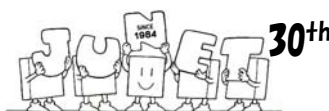
イエローケーブル

LAN

- Ethernet (10Mbps)
- オフィス・キャンパス
- 500m

自分たちでケーブルをはった

- 村井がマンホールに潜ったという都市伝説



JUNET推奨モデム

TrailBlazer (T2000/T2500)

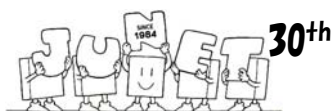
- 18000bps
- JUNETで使いますという
 - 記憶が定かでは無いが
 - 25万が19.8万に



30th

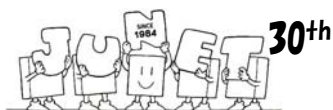
JUNETが作った物

- # 日本語ソフトウェア
 - X10と関係する? 漢字端末(CIT600?), 日本語の使えるUnix (UX300, PC-UX)
- # コミュニティ
 - fj, Subject: (in Kanji/Romaji)
- # みんなでがんばる風習
 - k14, svmail, kterm
- # 自分たちのやりたいことをやるんだという意気込み、信念、思い込み
- # 人!



1990年12月に書いた絵

- # Mobility
 - 無線コミュニケーション
- # 利用者の姿
 - 一般の人
- # サービス
 - 種々のサービス



情報銀行コンソーシアム

問い合わせ先:

■ info-bank-inq@kmd.keio.ac.jp

<http://www.information-bank.net/>

■ 整備中

