



network and computer ARCHitecture

arch@sfc.wide.ad.jp
<http://sfc-arch.github.io>

Members

- + osamu (Faculty) Web, IPv6, Wireless
- + rdv (Faculty) Quantum Computing
- + ks91 (Faculty) Digital Currency, P2P
- + sora (Faculty) Network Measurement
- + macchan (Doctor) Network Environment by FPGA
- + bhangra (M2) Network Routing
- + demmy (B4, KGL) Programming Language
- + seibe (B4) Web, UI, Game Programming
- + kucats (B3) Virtualization, Network
- + pasora (B3) NFC
- + shunkin (B3) Mobile Computing
- + usk (B3) Programming Language
- + miyukki (B3) Web, FPGA Realtime Live Streaming
- + phi (B2) Security
- + cookie (B2) Sound Processing
- + gucchan (B2) Emulation, P2P, OS

メンバー

- + 中村修 ウェブ、IPv6、無線技術
- + バンミーターロドニー 量子コンピューティング
- + 斎藤賢爾 デジタル通貨、P2P
- + 空閑洋平 ネットワーク測定
- + 松谷健史 FPGAのネットワーク環境
- + 濵田拓也 ネットワークルーティング
- + 出水厚輝 プログラミング言語
- + 高橋俊成 ウェブ、UI、ゲームプログラミング
- + 沖幸太朗 仮想化、ネットワーク
- + 原雅彦 近距離無線通信
- + 木下舜 モバイルコンピューティング
- + 高橋佑允 プログラミング言語
- + 山中勇成 ウェブ、FPGA、ライブストリーミング
- + 増田和晃 セキュリティー
- + 久木田真大 音声加工
- + 河口綾摩 エミュレーション、P2P、OS

About

We propose, build and manage the next-generation network architecture and computer architecture. Our research topics are construction of the hardware system which anyone can reproduce, Precise communication delay measurement, Development of the parallel programming language, Visualization of the information and so on.

研究グループ紹介

私たちは、次世代のネットワーク及びコンピューター技術を提案、構築、運用している。Arch KGでは、研究テーマを限定しない。ナノ秒単位の通信遅延測定、並列プログラミング言語の開発、WEB標準技術、プログラマブル回路……。

私たちは、各々の興味のある分野を研究するための環境を提供する用意がある。Arch KGの特徴は、各技術に特化するだけでなく、構造的視点から技術を捉えることである。

