

「LANとWAN」 ～マンガでプログラミング用語解説

マンガで分かるプログラミング用語辞典（108）

マンガ

WEB用を表示

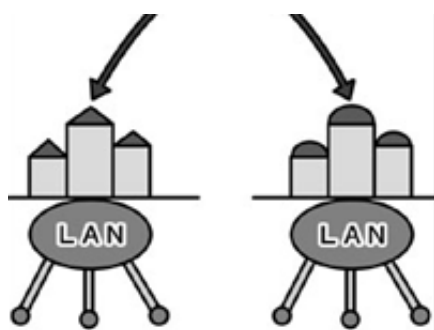
LINEで送る ツイート 14 シェア 2

31 G+

柳井 政和[著]

2017/01/03 14:00

この連載は、マンガで分かるプログラミング用語辞典です。気軽に読み流せるマンガと、テキストによる詳しい解説で、プログラミング未経験者がつまづきがちな専門用語・概念をやさしく読み解き、よりスムーズな学習を手助けします。市販のプログラミング入門書の副教材としてもぜひご活用ください。今回解説するのは、提供エリアの広さによる通信網の違い「LAN（ラン）」と「WAN（ワン）」です。



この連載の読み進め方については[連載第一回](#)、解説している全用語一覧については[目次ページ](#)を参照してください。

第108話「LANとWAN」

うーん
ランとかWANとか
似たような名前だからで
混乱するわ

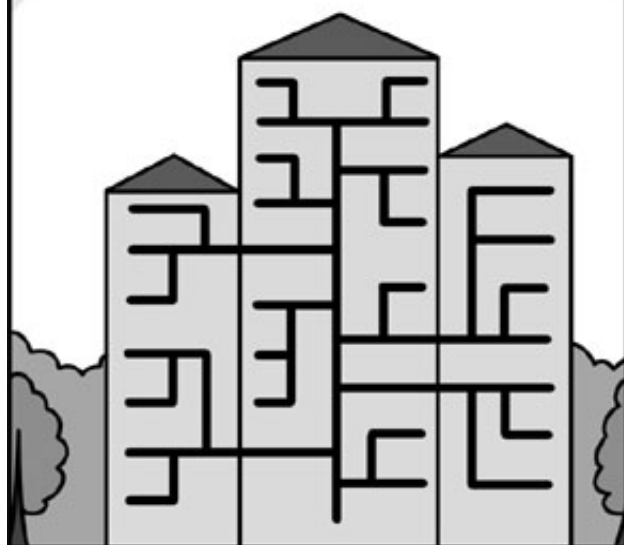
頭字語は似たような
ものになりやすい
からな

ねえ博士 教えてよ
ンの付いたお菓子を
あげるから

ほほうそれは
夢が広がるな

よし 教えてやろう！

限られた場所での
ネットワーク



構内ネットワーク
構内通信網とも呼ばれる

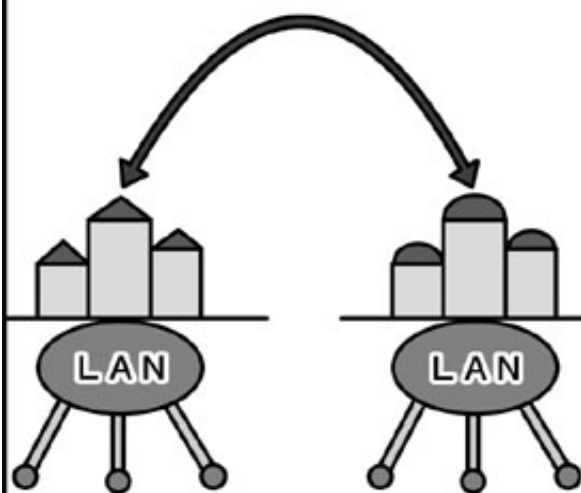
LANはローカル
エリアネットワーク
の略だ

局所的なネットワークで
同じ建物や敷地内で構築した
ネットワークを指す



離れた地点間を結ぶ

WAN

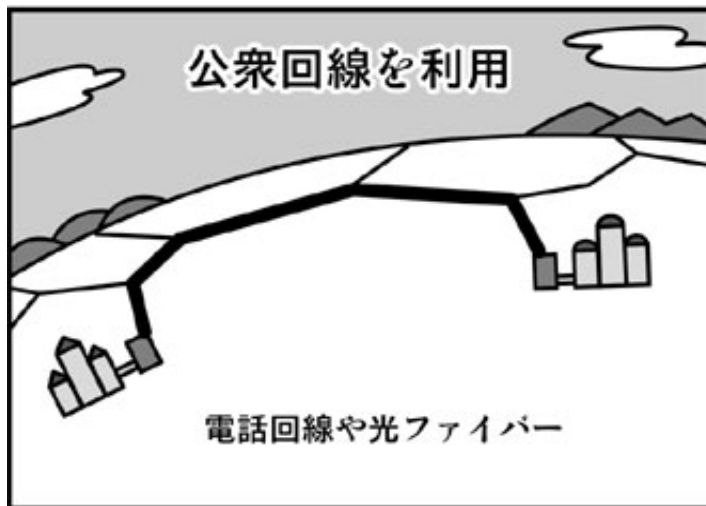
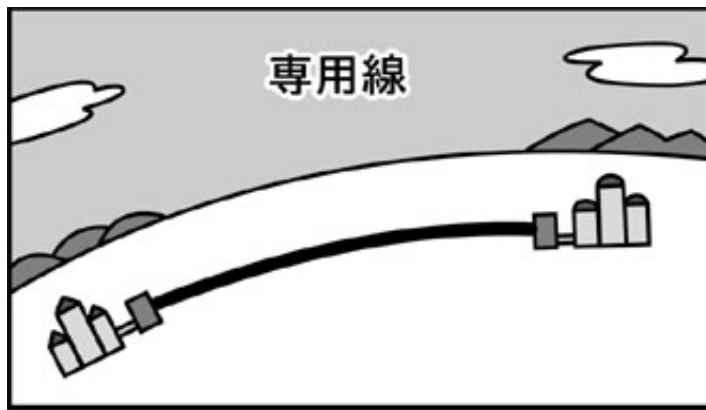


広域ネットワーク
広域通信網とも呼ばれる

WANはワイド
エリアネットワーク
の略だ

遠隔地を結ぶネットワークで
LANと対比される用語だ
通信事業者が構築 管理 運用
する







詳しくは次ページからの解説を読んでね!

解説

LANは、ローカルエリアネットワーク（Local Area Network）の略です。構内ネットワーク、構内通信網などとも呼ばれ、建物や敷地内など、限られた範囲内でデータ通信ができるようにしたネットワークのことを指します。

WANは、ワイドエリアネットワーク（Wide Area Network）の略です。広域ネットワーク、広域通信網などとも呼ばれ、地理的に離れた地点間でデータ通信ができるようにしたネットワークのことを指します。

LANは、個人や企業、大学などの公的機関などで敷設され、利用されるネットワークです。対してWANは、通信事業者の回線を利用するネットワークです。

サンプル

今回は、サンプルはありません。

フィードバックお待ちしております！

ご感想、解説して欲しい用語、解説内容のアドバイスなどございましたら、**Facebook**や**Twitter**などでお気軽に編集部までお寄せください。よろしくお願いいたします。

バックナンバー

WEB用を表示

LINEで送る

ツイート

14

シェア 2

31

G+

PR [『Scott Guthrie氏 Blog翻訳』 マイクロソフトの最新技術動向はここでチェック](#)

PR [『ハッカーの学校』 著者が教える現代暗号の基礎と攻撃手法！購入者全員に特典プレゼント中！](#)

PR [『C#で始めるテスト駆動開発入門』 C#でのTDD実践方法をステップバイステップで紹介](#)

PR [『マンガで分かるプログラミング用語辞典』 プログラミング入門書の副教材としてぜひ](#)

著者プロフィール

柳井 政和（ヤナイ マサカズ）

クロノス・クラウン合同会社 代表社員 <http://crocro.com/> オンラインソフトを多数公開。プログラムを書いたり、ゲームを作ったり、記事を執筆したり、マンガを描いたりしています。「めも