

平成 28 年（2016 年）10 月 31 日

情報研シリーズ（丸善ライブラリー）最新刊  
『<sup>とき</sup>時代を映すインフラ ― ネットと未来 ―』  
10 月 31 日発売開始

大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所（NII、所長：喜連川 優、東京都千代田区）が監修する「情報研シリーズ」<sup>(\*)</sup>（丸善ライブラリー）の最新刊『<sup>とき</sup>時代を映すインフラ ― ネットと未来 ―』が、同シリーズの第 21 弾として 10 月 31 日から発売されます。本書は同シリーズ初の小説仕立てで、情報通信ネットワークの変遷について解説します。



書 名： <sup>とき</sup>時代を映すインフラ ― ネットと未来 ―  
情報研シリーズ（丸善ライブラリー）  
著 者： 漆谷 重雄（NII 学術基盤推進部長、  
NII アーキテクチャ科学研究系 教授）  
栗本 崇（NII アーキテクチャ科学研究系 准教授）  
監 修： 大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構  
国立情報学研究所  
発 行： 丸善出版株式会社  
定 価： 760 円（税別）

**【内容紹介】**

主人公は幼なじみの高校生、一橋未来と竹橋真凜。「ノーベル賞とるなら、ネットらしいわよ」。そんなメールのやり取りから超高速ネットワークに興味を持った 2 人は、固定電話から PHS、携帯電話、インターネット、超高速ネット、そして IoT（モノのインターネット）と、ネットワークの驚きの進化について、それぞれの時代をよく知る家族や親戚から話を聞き出していきます。

本書はネットワークの変遷を、電話や PHS、スマホなど各世代を代表する機器を題材に「会話形式」で分かりやすくたどります。また、ネットワークの仕組みや基本的な技術をイラストやコラムで詳しく解説しています。未来と真凛と一緒に、身近なネットワークの世界に触れてみませんか。

**【目次】**

- 第 1 話 固定電話が定着 ―黒と緑―
- 第 2 話 アイドルで急変 ―メダルシルバーと赤―
  - (その 1) 固定から携帯へ
  - (その 2) インターネット時代へ
- 第 3 話 つながりが拡散 ―グリーンとスカイブルー―
- 第 4 話 先端科学で躍進 ―紺瑠璃とオレンジ―
- 第 5 話 未来に向かって ―レインボー―

**〈お問い合わせ先〉****国立情報学研究所**

総務部企画課広報チーム

TEL : 03-4212-2164/FAX:03-4212-2150

E-Mail : [media@nii.ac.jp](mailto:media@nii.ac.jp)**丸善出版株式会社**

担当：大野詳二

TEL : 03-3512-3256/FAX:03-3512-3270

E-Mail : [s\\_oono@maruzen.co.jp](mailto:s_oono@maruzen.co.jp)

以上

(\*1) 情報研シリーズ：NII が推進する情報学の総合的研究の内容を一般の方々に分かりやすく紹介し、情報学をより身近に感じて貰うため、新書（丸善ライブラリー）として刊行しているシリーズ本。平成 17 年（2005 年）3 月に発刊した『インターネットが電話になった』が第 1 弾。既刊に「カメラ? カメラ! カメラ?! - 計算をはじめた未来のカメラたち」（平成 28 年 3 月 30 日発行）、「おしゃべりなコンピュータ 音声合成技術の現在と未来」（平成 27 年 3 月 30 日発行）、「量子元年 進化する通信」（平成 26 年 3 月 30 日発行）、「ソフト・エッジ ソフトウェア開発の科学を求めて」「これも数学だった!? カーナビ、路線図、SNS」（平成 25 年 3 月 30 日発行）、「ウェブらしさを考える本―つながり社会のゆくえ―」「ID の秘密」（平成 24 年 3 月 30 日発行）など。<http://www.nii.ac.jp/about/publication/jouhouken-series/>。