

### 研究プロジェクトメンバー（順不同）

植 園 悦 朗	関西職業能力開発促進センター
宇良田 慎 二	君津職業能力開発促進センター
大 橋 敦	中部職業能力開発促進センター 名古屋港湾労働分所
菅 野 恒 雄	職業能力開発大学校
菊 池 幸 代	埼玉職業能力開発促進センター
久 富 光 春	岐阜職業能力開発短期大学校
小 竹 昌 弘	中部職業能力開発促進センター
瀧 原 祥 夫	君津職業能力開発促進センター
中 川 賢 一	東京職業能力開発短期大学校
渡 辺 信 明	中部職業能力開発促進センター
山 川 明 子	職業能力開発大学校研修研究センター 開発研究部長
後 藤 康 孝	職業能力開発大学校研修研究センター（兼事務局）
本 田 雅 夫	職業能力開発大学校研修研究センター（兼事務局）
沢田石 仁	職業能力開発大学校研修研究センター（兼事務局）

# はじめに

職業人に必須の職業能力としては、技術革新の進展にともなう職務変化に逐次対応できることが求められています。この変化に対応できる基礎能力を得るため、あるいは変化に円滑に対応するため、公共の職業能力開発施設における職業訓練に大きな期待が寄せられつつあります。

この期待に応えるためには、適切な教材の迅速な確保が必要となります。しかし、職業能力開発のために設置される訓練コースの種類は極めて多く、これに適する認定教科書、市販図書等の既製教材を確保することは次第に困難な状況となっています。

このため、訓練を担当する指導員が自ら作成したテキスト、いわゆる自作教材により訓練を実施するケースが次第に多くなってきていますが、質的に優れた教材を1から作成することは容易なことではありません。そこで、当研修研究センターでは平成4年度に行った、職業訓練用教材データベース調査研究を基に、優良な教材をできるだけ短時間で作成するための支援ができるようなシステムの開発を目的として、「職業訓練用教材開発支援システム委員会」を設置し、検討してまいりました。このうち、「グループウェアによる教材開発」部会では、パソコン通信（UITnet）を利用した教材の共同開発の試行研究に取り組んでおり、本年度はその共同開発成果物として本教材情報資料「LANシステムの基礎」をとりまとめたところです。能開セミナー（短期課程）の訓練コースのテキストとして活用して頂くことを期待いたします。

今後もこの研究の過程において、実験的教材作成、教材作成の実態調査、資料の収集等の職業能力開発業務にたずさわる多くの関係者のお手を煩わすことと思っておりますので、皆様から力強いご協力を賜りますようお願いする次第です。

最後に、このテキストの共同執筆にあたられたプロジェクトメンバーの方々の労に対して心からお礼を申し上げますと共に、本教材情報資料のとりまとめは当研修研究センター開発研究部第4開発研究室が担当したことを申し添えます。

1995年3月

職業能力開発大学校  
研修研究センター

所長 城 哲也

## 本教材の使い方

この教材は、能力開発セミナー（短期課程）の訓練用として企画開発されたものですので、適合する訓練コースがあれば使用していただきたいと思います。ただし、訓練ニーズに的確に対応させるためには、各訓練施設において加除、変更等が必要であると思われます。そのため、編集可能なものとして、一太郎Ver.5で作成したファイル（ファイル一覧を下記に示す）をUITnetの掲示板（開発研究部）及び教材DB（情報系）にアップロードしていますので、必要に応じてダウンロードしてお使い下さい。

### ファイルの内容の一覧

1	目次.JAW	(第1章～教材資料までの目次)	15kバイト
2	1 概要.JAW	(第1章 LANの概要)	206kバイト
3	2 仕組み.JAW	(第2章 LANの仕組み)	332kバイト
4	3 機器.JAW	(第3章 LANを構成する機器)	185kバイト
5	4 NOS.JAW	(第4章 ネットワークOS)	411kバイト
6	5 小LAN.JAW	(第5章 小規模LANシステム)	1,476kバイト
7	5 小LAN2.JAW	(第5章 小規模LANシステム使用法)	1,487kバイト
8	6 構築.JAW	(第6章 LAN構築)	3,612kバイト
9	アプリ.JAW	(第7章 LAN対応アプリケーション)	350kバイト
10	8 応用.JAW	(第8章 応用事例)	1,056kバイト
11	LAN用語.JAW	(用語集)	21kバイト
12	ワークシート.JAW	(ワークシート一式)	120kバイト
13	UITマニュアル.JAW	(操作マニュアル)	121kバイト
14	JFGAIJN.UFO	(外字ファイル)	84kバイト

また、このテキストを改善するために、使用した際の感想、変更点等についてのご意見を是非お聞かせ下さい。ご意見は、本研究の主旨からして、UITnetのフォーラム（教材開発LAN）にアップロードしていただくよう、よろしく願いいたします。

なお、UITnetの操作については、資料3（UITnet操作マニュアル）を添付しましたのでご活用下さい。

### 問合せ先

職業能力開発大学校 研修研究センター  
開発研究部 第四開発研究室

LANシステムの基礎  
～グループウェアによる職業訓練用教材開発の試み～

---

発行	1995年3月
編集・発行人	職業能力開発大学校研修研究センター 所長 城 哲也 〒229 相模原市橋本台4-1-1 TEL 0427-63-9047(広報普及室)
印刷	株式会社 芳文社 〒160 新宿区新宿1-27-1 TEL 03-3356-5887

---