

**職業能力開発担当者のナレッジマネジメントのあり方に関する研究  
専門短期課程用モデル教材 2003年度開発教材 ダイジェスト**



# はじめに

労働者の就業意識・就業形態の多様化、企業による人材の即戦力志向の高まり、企業内の職務再編の柔軟化や、労働移動の増大、急速な社会情勢等に伴い、これまで以上の企業主導職業能力開発の推進の重要性が増している。また、労働者自身も職業生活の全期間を通じて職務及びその周辺業務に必要な知識・技能・技術を体系的・段階的に習得することが求められている。

今、多くの企業が、新たな経営手法としてナレッジマネジメントを採り入れている。これは、個人や組織が持っている「知(ナレッジ)」を経営資源として有効活用するためのものである。「知」のスパイラルアップといったような優れたナレッジマネジメントは、企業の競争力を高め、さらなる成長と企業価値の増大をもたらすと言われている。

このような背景の中、プロジェクト研究「職業能力開発担当者のナレッジマネジメントに関する研究」において特に作業部会を設け、能力開発における教材開発に関してのナレッジマネジメントを検討することとなった。

研究の過程の中で、実際に教材を開発しナレッジについての検討を行った。今回そこで開発された教材を能力開発施設にて活用すべくダイジェストとして教材情報資料の形でまとめた。

詳細及び教材電子データについては、職業能力開発ステーションサポートシステムにおいて公開することとしている。教材は在職者訓練コースで活用できるようにまとめられているが、在職者訓練のみならず職業能力開発全般において、是非活用されたい。

2004年2月

職業能力開発総合大学校  
能力開発研究センター  
所 長 池本 喬三

## 職業能力開発ステーションサポートシステム

URL <http://www.tetras.uitec.ehdo.go.jp>

## 教材作成支援情報

URL <http://www.tetras.uitec.ehdo.go.jp/kyouzai/kyouzai.nsf>

## ホームページに関するお問い合わせ先

職業能力開発ステーションサポートシステム事務局

TEL 042-763-9070 FAX 042-763-9048

Mail [ssinquiry1@tetras.uitec.ehdo.go.jp](mailto:ssinquiry1@tetras.uitec.ehdo.go.jp)



## 作業部会 メンバー

### 機械系

四 戸 智 行	宮城職業能力開発促進センター
馬 場 康 博	関西職業能力開発促進センター
広 本 和 博	九州職業能力開発大学校
和 田 正 博	八幡職業能力開発促進センター

### 電気・電子系

松 谷 尚 泰	滋賀職業能力開発促進センター
永 松 恭 介	中国職業能力開発大学校附属福山職業能力開発短期大学校
加 藤 宗 敏	四国職業能力開発大学校
馴 田 義 美	九州職業能力開発大学校附属川内職業能力開発短期大学校

### 情報・通信系

星 野 峯 男	関東職業能力開発促進センター
佐 藤 直 幸	石川職業能力開発促進センター
江 越 准 一	港湾職業能力開発短期大学校神戸校
下 瀬 定	九州職業能力開発大学校

### 居住系

山 田 大 雅	北海道職業能力開発促進センター
新 島 泰 宏	中部職業能力開発促進センター
谷 畑 伸一郎	中国職業能力開発大学校附属島根職業能力開発短期大学校
山之内 隆 志	九州職業能力開発大学校

### 事務局

白 川 幸太郎	能力開発研究センター 訓練技法研究室 室長
藤 田 正 廣	能力開発研究センター 企画調整室
坂 尾 英 行	能力開発研究センター 職業訓練教材整備室
菊 池 真	能力開発研究センター 高度訓練研究室
能 美 英 生	能力開発研究センター 訓練技法研究室
植 木 正 則	能力開発研究センター 在職者訓練研究室



## 目 次

### はじめに

1 . 機械系 .....	1
二次元C A D実践技術 .....	2
三次元モデリング技術 .....	4
機械保全実践技術（締結編） .....	6
2 . 電気・電子系 .....	9
ワンチップ・マイコン制御 .....	10
PLCを用いたA / D変換 .....	12
P C制御（センサ技術）.....	14
H 8 / 3 6 6 4 Fマイコン制御 .....	16
3 . 居住系 .....	19
「建築C A D実践技術」用教材 - 木造住宅図面集（改訂版） - .....	20
建築パース .....	22
・内容の再精査及び課題集の追加（リニューアル教材）	
木造3階建在来軸組住宅の構造設計 .....	24
・新基準及びS I系に移行（リニューアル教材）	
建設CALS/ECネットワーク環境テキスト .....	26
建築デジタルプレゼンテーションテキスト .....	28
4 . 情報・通信系 .....	31
JavaServletプログラミング補助教材 .....	32
XMLシステム開発（テキスト表示システムの作成）.....	34
実践DB（マクロ&VBA編） 問題集 .....	36
オンラインショップ構築技術（補助教材）.....	38

