

## **「XMLデータベース」のプロフェッショナルを認定する** **XMLマスター新資格を公表**

XML 技術者育成推進委員会（事務局：東京都品川区、会長：斎藤信男 慶應義塾大学環境情報学部教授 兼 W3C Associate Chairperson）は、XML 技術者認定制度「XML マスター：ベーシック」の上位認定として XML データベースのプロフェッショナルを認定する「XML マスター：プロフェッショナル(データベース)」を新設することを発表いたします。

昨今の SOA や Web 2.0 への進化、さらにはオフィス製品による XML のネイティブサポートなど、企業を取り巻く情報システムにおいて XML の活用される例が増加してきています。これにあいまって、大手ソフトウェアベンダーも相次いで XML データベースを投入するなど、XML データの取り扱いは企業システムにおいても欠かせないものとなりつつあります。しかしながら、XML データベースや XML の問い合わせ言語である XQuery の技術を保持するエンジニアは十分に育成されておらず、このことが XML データの活用や DB 化の妨げとなっています。そこでこの度、XML 技術者育成推進委員会では、『RDB および XML ネイティブデータベースに XML データフォーマットで格納、管理、操作が行えるプロフェッショナル』を認定するための資格を新設する運びとなりました。

新たな資格「XML マスター：プロフェッショナル(データベース)」はデータベースエンジニアを対象としたもので、「XML マスター：ベーシック試験」「XML マスター：プロフェッショナル(データベース)試験」の両試験の合格が認定条件となります。

「XML マスター：プロフェッショナル(データベース)試験」は(1)XML データの DB 化に関する概要(2)XQuery、XPath 式(3)XMLDB の操作(4)XML データ構造の設計 の 4 セクションで構成され、試験時間は 90 分間、合格ラインは 80%となります。「XML マスター：プロフェッショナル(データベース)試験」は現在開発中で、2007 年 12 月よりアール・プロメトリック試験センターで受験可能となる予定です。

なお、新資格発表に伴い、アプリケーション開発者を対象とした既存の「XML マスター：プロフェッショナル」は本日より「XML マスター：プロフェッショナル(アプリケーション開発)」と名称を変更します。

### ●XML 技術者認定制度(XML マスター)について

「XML マスター」は、XML のスキルを持った技術者の幅広い育成を目標に 2001 年 8 月に発足された認定制度で、既に 1 万 4 千万名を超える認定技術者を輩出しています。XML 及び XML 関連技術の基礎を理解し、業務に活用できる技術力を認定する「XML マスター：ベーシック」と専門分野における XML の高度な技術力を認定する「XML マスター：プロフェッショナル」の 2 つのレベルの認定で構成されています。

詳細はこちら：<http://www.xmlmaster.org/>

### ●XML 技術者育成推進委員会について

XML 技術者育成推進委員会は、以下の企業および団体によって構成されます。

- ・XML コンソーシアム
- ・外資系情報産業研究会（略称：FIIF）
- ・インフォテリア株式会社
- ・NEC ソフト株式会社
- ・NEC ラーニング株式会社
- ・株式会社大塚商会
- ・グローバル ナレッジ ネットワーク株式会社
- ・日本アイ・ビー・エム株式会社
- ・株式会社日立システムアンドサービス
- ・株式会社 日立製作所
- ・株式会社 PFU
- ・富士通株式会社

### <お問い合わせ先>

[office@xmlmaster.org](mailto:office@xmlmaster.org)

（電子メール）

<http://www.xmlmaster.org/>

（ウェブサイト）

嶋 かおる

（担当）

## 「XML マスター：プロフェッショナル(データベース)」新資格への賛同表明コメント

(団体名および企業名は各50音順)

### XML コンソーシアム 会長 鶴保 征城 氏

XML コンソーシアムは、XML データベース技術者のスキルを認定するこの度の XML マスター新資格を歓迎いたします。企業における「SOA」の進展、インターネットの新しい潮流「Web2.0」の普及などにもない、昨今、XML データベース の需要は確実に高まってきています。そのため、XML コンソーシアムでは昨年より「XML データベース勉強会」を発足し、企業における XMLDB の活用について研究を進めております。今後、XML 技術者育成推進委員会とも協力しながら、XML データベースの活用を推進して参りたいと考えております。

### NEC ソフト株式会社 ITトレーニングセンター センター長 福嶋 義弘 氏

「XML マスター：プロフェッショナル(データベース)」認定の発表を歓迎いたします。XML ネイティブデータベース製品はもとより主要な RDB 製品にもほぼすべて XML ネイティブフォーマットがサポートされている昨今、XML データの DB 化はエンジニアにとって重要な技術スキルのひとつです。NEC ソフトでは、「XML マスター：プロフェッショナル(データベース)」に対応する講習会を開催し、XMLDB 技術者の育成を積極的に支援してまいります。

### NEC ラーニング株式会社 IT・NW 研修本部 本部長 矢納 敬一 氏

NEC ラーニング株式会社は、XML マスターの新試験「XML マスター：プロフェッショナル(データベース)」の新設を歓迎いたします。今般、XML は、Web サービスへの適用に代表される「つなぐ」技術として広く認知されながらも、文書管理のための「ためる」技術としてのそれは充分といえない状況にあります。本試験が「ためる」技術としての認知度向上に貢献するものとして大いに期待するとともに、当社は、研修サービスにおいて同試験の普及を支援してまいります。

### グローバル ナレッジ ネットワーク株式会社 代表取締役社長 金木 良道 氏

グローバル ナレッジ ネットワーク株式会社は「XML マスター：プロフェッショナル(データベース)」のリリースを歓迎いたします。本認定の新設により、XML 技術者に対して求められるデータベース技術の指針を示すとともに、XML 技術者の育成と啓蒙に貢献するものと確信します。当社は、集合研修やeラーニングなどの研修を通して、お客様企業の人材開発・育成を支援してまいります。

### 株式会社サイバーテック 代表取締役社長 橋元 賢次 氏

「XML everywhere」のキャッチコピーの元、XML の普及を目指すとともに、国産 No.1 の XML 専用 DB「Cyber Luxeon」を提供するメーカーとして、この度の資格新設を心より歓迎いたします。資格策定にあたり、弊社も XMLDB ベンダーとして「XML コンソーシアム」での活動を行っ

てまいりました。現在弊社では、XML 専用 DB「Cyber Luxeon」を開発者の方に広く利用頂くための無償版ライセンス「Developer Edition」を提供しております。無償版ライセンスを教材としてご活用いただき、本資格の普及の一助となれば幸いです。結果としてネイティブ XMLDB を扱える技術者が一人でも増えることを願っております。

**株式会社 翔泳社 代表取締役社長 佐々木 幹夫 氏**

「XML マスター：プロフェッショナル(データベース)」のスタートを心より歓迎いたします。翔泳社は、資格試験学習書のベストセラー「EXAMPRESS」シリーズを核に、e ラーニングや Web マガジン、イベント、セミナーといった、さまざまなメディアを通じて、コンピュータ・情報処理から金融・証券・保険、経営・経理・財務などまで、幅広い分野の試験対策情報を提供しています。XML マスターの取得を目指すエンジニアのバイブルと呼ばれる「XML マスター教科書」シリーズは、累計 3 万部を超えるロングセラーとなり、関連市場において、売上・支持率ともにトップの座を不動のものとしています。私どもは、今後もビジネススキル向上やキャリアアップ支援に役立つ各種コンテンツを提供し、XML 技術者認定制度の普及・発展をご支援申しあげる所存です。

**株式会社 システム・テクノロジー・アイ 代表取締役社長 松岡 秀紀 氏**

株式会社システム・テクノロジー・アイは、新資格「XML マスター：プロフェッショナル(データベース)」の発表を歓迎いたします。当社では、IT エンジニアのスキルアップ支援のために、「iStudy」シリーズを中心に様々な学習環境・ツールやサービスを提供してまいりました。このたびの新資格に対応した「iStudy」をいち早く開発・提供することにより、XML データベース技術者の育成を強力に支援してまいります。

**株式会社 ジャストシステム 代表取締役社長 浮川 和宣 氏**

ジャストシステムは、現在 XML アプリケーション開発・実行環境である「xfy」と、先進の XML データベースによるソリューションの拡大に全力を注いでおります。今後、XML ドキュメントのニーズは急激に増大し、ますます重要視されることとなります。今回発表された「XML マスター：プロフェッショナル(データベース)」の認定の開始は、まさにベストタイミングだと思います。認定された方々が、各企業において最先端技術のメリットを提供するための中核を担う人材になることを期待しております。

**データディレクト テクノロジーズ株式会社 営業部 ディレクター 松谷 直輝 氏**

データディレクト テクノロジーズ株式会社は、「XML マスター：プロフェッショナル(データベース)」の新試験の開始を歓迎いたします。新しい試験を通して、XML データの DB 化や XML データへのアクセスが推進されていくことを期待しています。米国本社では、XQuery の規格策定に関わっており、今後 XQuery を使ってデータベース接続する需要が益々増えていくことが予

想されています。弊社は XQuery の普及促進に積極的に取り組むことで XML 技術者の育成を支援してまいります。

**株式会社東芝OAコンサルタント 取締役 高尾 一義 氏**

株式会社東芝 OA コンサルタントは、「XML マスター：プロフェッショナル(データベース)」の開始を歓迎いたします。当社は、XML 技術者認定制度「XML マスター」試験開始以前より XML 研修コースを提供し、XML マスター認定コースの開催サイトとしても『ICEC of the Year』を連続受賞し、エンジニアのスキル向上を支援しております。すでに合格者が 1 万 4 千万名を超え、技術者のスキルを認定するものとして普及した XML マスターが、さらに新しいニーズと技術に対応することは必然であると考えます。XML データベースの市場は急速に伸びており、TX 1 (東芝ソリューション株式会社様) をはじめする XML データベースを活用する技術者育成は急務です。新たな認定試験のスタートが、顧客に信頼されるエンジニアの技術力向上につながると大いに期待しております。当社は、XML 認定技術者の育成を今後も支援いたします。

**日本電子専門学校 校長 斉藤重光 氏**

XML マスター：プロフェッショナル(データベース) 試験の発表を歓迎します。本校は「専門性の高い実践的で先進的な教育を心がけ、国際社会に貢献できる感性豊かな技術者を育成する」という教育方針のもとに、これまでも数多くの IT 技術者を育成し社会に送り出してきました。柔軟なスキーマ構造を持つ XML データベースはこれからの IT 社会でのニーズがますます高まるものと考えられています。本校でも XML 技術習得のための教育を実践しており、今後より高度な XML 技術者を育成して参ります。XML マスター：プロフェッショナル(データベース) 試験が国際的技術者育成の推進にも役立っていくことを大いに期待しております。

**日本ヒューレット・パカード株式会社 テクノロジーサービス統括本部 ソリューションビジネス開発推進本部 本部長 佐木 昭弘 氏**

日本ヒューレット・パカード株式会社(以下、日本 HP)は、XML マスター資格の新試験「XML マスター：プロフェッショナル(データベース)」の開始を歓迎いたします。XML データベース、および XQuery はこれまでの RDB、SQL と同じように IT エンジニアが 学ばなければならない基本技術であると確信しています。日本 HP では、今後もインフォテリア認定教育センター (ICEC) として新試験に対応した XML マスター認定コースを提供し、XML 認定技術者の育成を今後も支援いたします。

**株式会社日立システムアンドサービス 執行役 石井 清 氏**

日立システムは新資格「XML マスター：プロフェッショナル(データベース)」に心から賛同いたします。XML はいまや IT における標準データ形式であり、例えば Web2.0 に代表される Web テクノロジー進化も XML 抜きには語れない状況です。従って、XML をそのままの形でハンド

リングするための DB 技術はますますその重要性を増していきます。新資格制度が IT 技術の進歩に貢献するものと確信いたします。

**株式会社 PFU 取締役 平山 由岐夫 氏**

株式会社 PFU は、「XML マスター：プロフェッショナル(データベース)」新資格の発表を歓迎いたします。弊社では、XML を活用した各種システムや各種パッケージソフトを開発しております。今回の新資格は、現場で活動している SE の実力を客観的に認定できる資格として高く評価しています。弊社でも今回の新資格を、実践的な XML 技術を持つ SE 養成の手段として、積極的に活用していきたいと考えております。

**三井物産株式会社 Mitsui NeoCore Center Chief Manager 赤堀 拓也 氏**

三井物産株式会社 Mitsui NeoCore Center は、「XML マスター:プロフェッショナル(データベース)」の新設を歓迎します。当センターではネイティブ XML データベース「NeoCore」を通じ、XML および XML を利用した情報活用の普及に努めてまいりました。近年、XML の適応分野の拡大やデータ量の増大には目を見張るものがあり、データベースの利用は欠かせないものになっています。当センターはこの新資格設立により XML 技術者のスキルアップと XML を利用した情報活用が促進されることを期待します。