


XMLマスター新資格のご紹介

2007年5月16日
XML技術者育成推進委員会
運営事務局

XMLマスターとは？

- ベンダーニュートラルなXML技術者認定制度
- ITベンダー各社が積極的に推進
- 取得者数1万4千名を突破 
- 今最も取得意向の高いIT認定資格のひとつ

XML技術者育成推進委員会とは

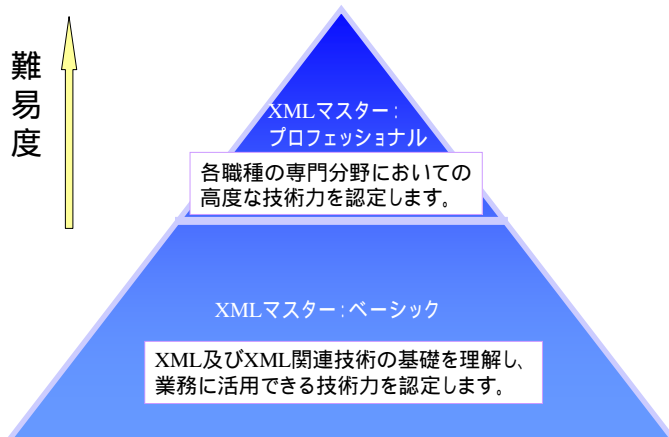
- 設立 2001年9月
- 設立目的
 - ・XML(Extensible Markup Language) 技術の普及や技術者育成の推進を目的とした活動全般
 - ・XML技術者認定制度「XMLマスター」出題レベルの諮問
- 委員会会長 齋藤 信男
 - 慶應義塾大学
名誉教授
 - W3C Associate Chairperson
- ホームページ <http://www.xmlmaster.org/>
- 運営事務局 XML技術者育成推進委員会運営事務局



〒140-0014 東京都品川区大井1丁目47番1号 NTビル10階
 メール:office@xmlmaster.org Tel.(03)5718-1660 Fax.(03)5718-1261



XMLマスター認定制度



XMLマスター試験とは

時代が必要とする技術者の認定



真の実力の判定

実践的なSEの養成



(ご参考) XMLマスター取得者アンケート

■ アンケート実施期間

2007年4月4日(水) ~ 2007年4月13日(金)

■ 対象者

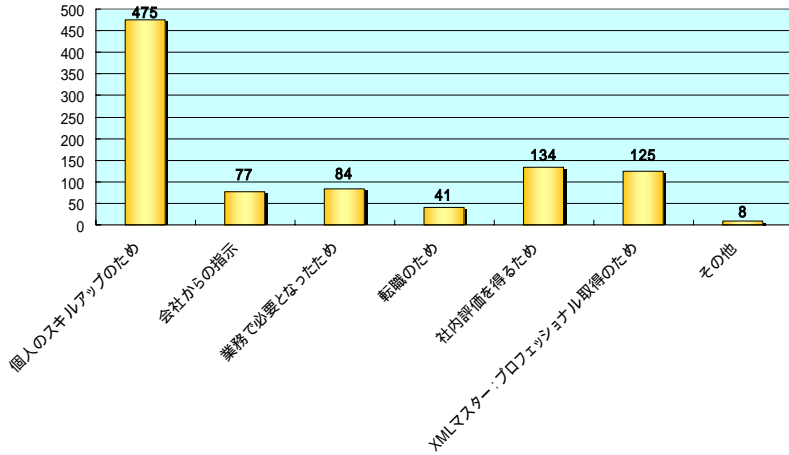
「XMLマスター:ベーシックV2試験」で合格された
「XMLマスター:ベーシック」取得者

■ 有効回答数

526名

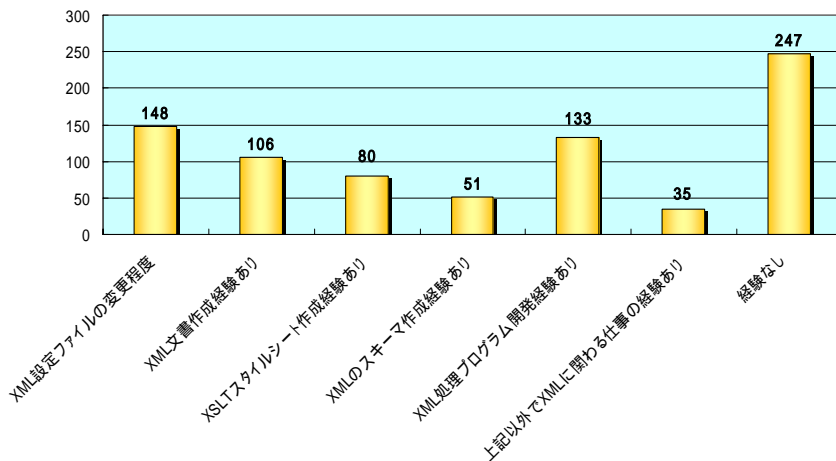
XMLマスター取得者アンケート

- XMLマスター：ベーシックご受験の目的をご選択ください
〔複数回答〕(有効回答数：526)



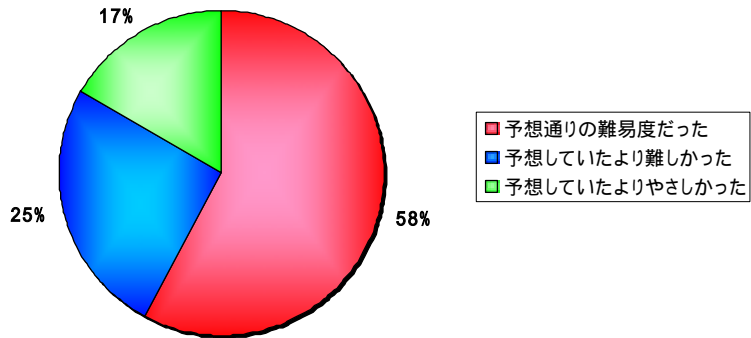
XMLマスター取得者アンケート

- 受験前にXMLに関する仕事を体験されていましたが
〔複数回答〕(有効回答数：526)



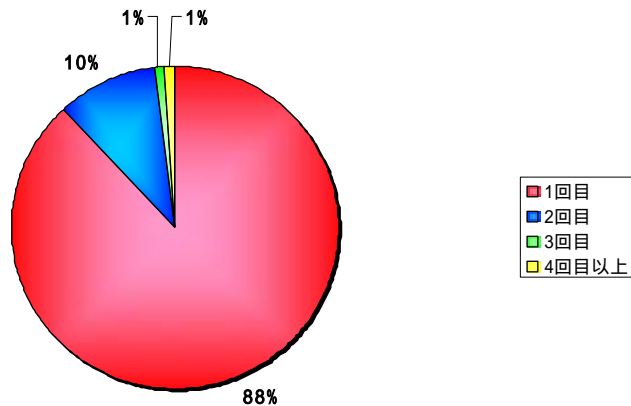
XMLマスター取得者アンケート

- XMLマスター:ベーシック試験の難易度について
(有効回答数:526)



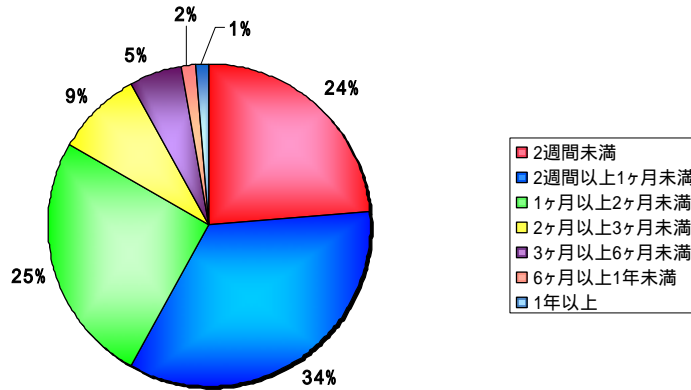
XMLマスター取得者アンケート

- 何回目の受験で合格されましたか(有効回答数:526)



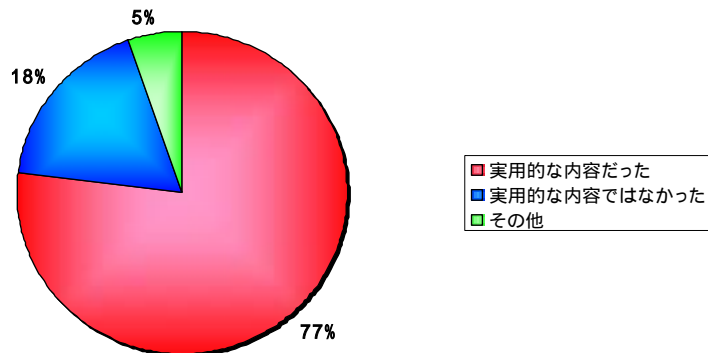
XMLマスター取得者アンケート

- XMLマスター：ベーシック試験を合格されるまでの受験勉強期間
(有効回答数：526)



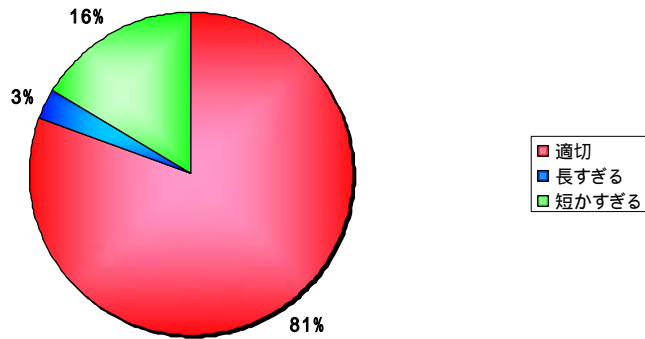
XMLマスター取得者アンケート

- 試験問題は実用的な内容でしたか
(有効回答数：まだ実務に携わっていないため、判断できないを除く302名)



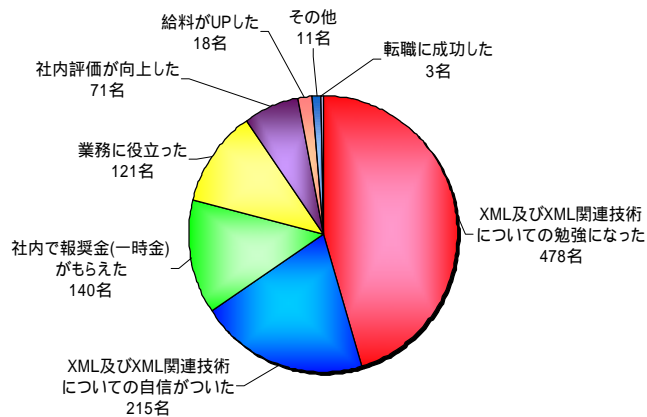
XMLマスター取得者アンケート

■ 試験時間は適切でしたか(有効回答数: 526)



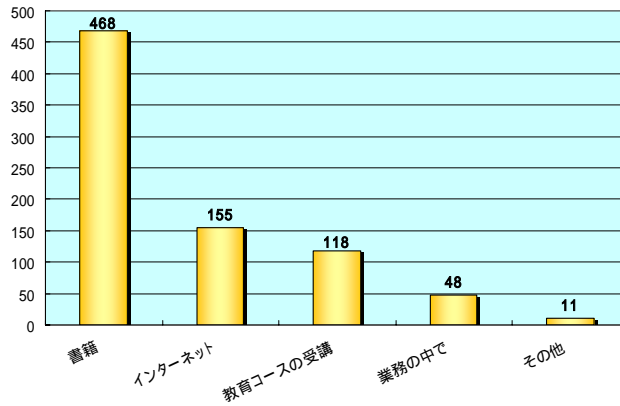
XMLマスター取得者アンケート

■ XMLマスター: ベーシック取得によるメリット(複数回答)(有効回答数: 526)



XMLマスター取得者アンケート

- XMLマスター：ベーシック試験の勉強はなにで行いましたか
〔複数回答〕(有効回答数:526)



XMLマスター：プロフェッショナル (データベース)

新資格の背景

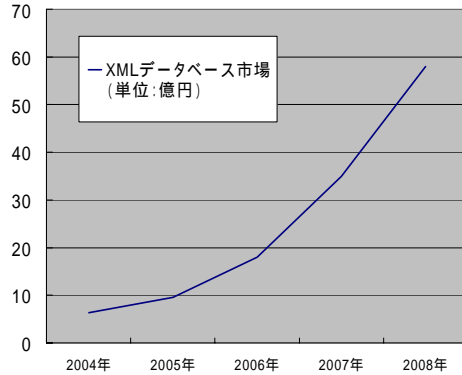
■XMLデータベース市場の拡大を予測

富士キメラ総研によるXMLデータベース市場の調査結果によると、2004年に6.4億円だった市場規模が2005年は前年比1.5倍増の9.6億円(見込み)と大きく拡大している。また、2006年には倍増の18億円、2008年には58億円に到達するとの予測を示した。2006年1月に明らかにした。

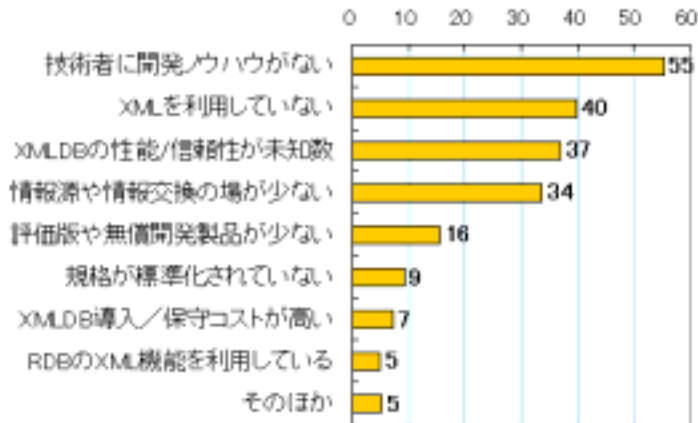
市場が拡大した要因は、XMLデータが電子商取引を始めとするデータ交換だけでなく、社内ドキュメントや電子カタログといった非定型データの保存にも使われ始め、それらのデータをXMLデータベースで管理する動きが広がっているためだと分析している。

2006/02/01/

http://nikkeibp.jp/wcs/leaf/CID/onair/jp/jp_print/421108



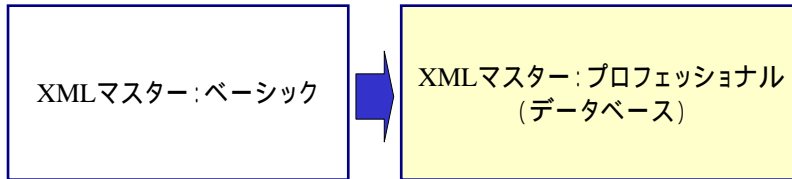
XMLデータベース使用上の課題 (XMLDB非使用者 n=716)



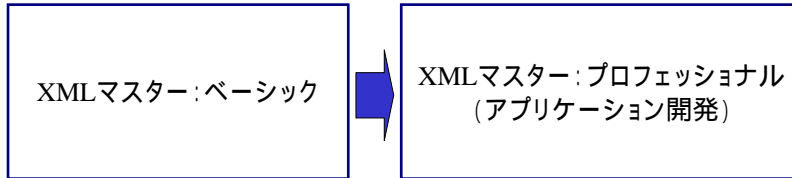
・調査方法: XMLDB.jpからリンクしたWebアンケート
 ・調査期間: 2004年5月20日～6月3日
 ・回答件数: 749件

プロフェッショナルを職能毎に

■ DBエンジニアの取得ステップ



■ アプリケーション開発エンジニアの取得ステップ



新資格認定内容

■ 対象者:DBエンジニア

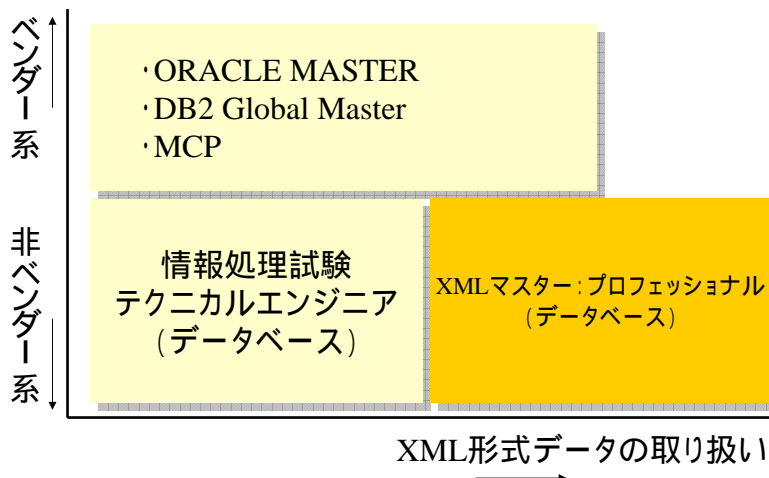
■ 認定の内容

XMLデータをRDB、またはXMLネイティブデータベースに格納、管理、操作が行えるプロフェッショナルを認定

試験開発ポリシー

- 特定のDBMS製品に特化した技術ではなく、標準技術を中心に出題を行う
- ケーススタディー問題を中心とし、問題を解くことで、実務のスキルが身につくよう心がける
- プロフェッショナルな高い技術力を保持していることを判定

他のDB試験との関係



新試験の仕様

- 試験名称：
XMLマスター：プロフェッショナル(データベース)
- 試験時間：90分
- 設問数：今後検討
- 合格ライン：80%

出題セクション

- XMLデータのDB化に関する概要
- XQuery、XPath式
- XMLDBの操作
- XMLデータ構造の設計

本日のファーストベータ試験について

ベータ試験実施要領

- 試験時間は90分間です。
- 試験終了後、問題用紙、解答用紙は回収させていただきます。
- ご希望者には採点結果をご連絡させていただきます。
- 採点結果が良好でも認定はされません。
- 正解はお知らせできませんことを予めご了承ください。

ご協力をお願い

- 受験後に下記の事項をお話しただけ
ば幸いです。
 - 今回のご受験の目的
 - 受験後のご感想
 - 新資格に関してのご要望 ...etc
- アンケートの記載のご協力もお願い申しあ
げます。



IT新時代を担う付加価値の高いエンジニア

XML技術者育成推進委員会運営事務局

〒140-0014 東京都品川区大井1丁目47番1号 NTビル10階

メール:office@xmlmaster.org Tel.(03)5718-1660 Fax.(03)5718-1261