

# MCPC (モバイルコンピューティング推進コンソーシアム) の活動概要

(株)IT企画 才所敏明  
toshiaki.saisho@advanced-it.co.jp  
090-2310-8920  
<http://www.advanced-it.co.jp/>

1

## 自己紹介

- 福岡出身(1947年生まれ)  
新宮小学校→香椎中学→福岡高校→東大・工学部・計数工学科
- 1970年4月～1994年12月 東京芝浦電気(東芝)・情報システム部門  
技術部門・研究部門のIT利用環境の整備  
技術者・研究者のIT利活用指導・支援
- 1995年1月～2007年9月 東芝・セキュリティ技術研究開発部門  
東芝としての技術・応用開発指導・支援、国策としての技術・応用開発提案・推進  
各種事業におけるIT利活用指導・支援、新規事業企画・推進
- 2007年10月 (株)IT企画を設立  
事業戦略・営業戦略の企画・立案・推進指導・支援  
具体的事業展開活動の支援・推進

### [現職]

(株)IT企画 代表取締役社長  
経済産業省「情報処理技術者試験」試験委員  
System 7, Inc. 相談取締役  
慶應義塾大学 SFC研究所 所員(訪問)  
法政大学 情報科学部 講師 日本大学 生産工学部 講師  
(財)日本SOHO協会 顧問

2

## (株)IT企画の活動方針・テーマ

情報技術の先進的利活用促進による、  
情報産業の活性化・発展を目指した活動を展開

- (1) 情報セキュリティ技術の利活用による産業の活性化  
広範な応用の可能性(秘密分散技術、バイOMETRICS技術など)  
スマートグリッド/スマートコミュニティ/スマートハウス産業への期待
- (2) ソフトウェア産業の活性化(新たな日本の立ち居地を目指して)  
ソフト開発の上流工程へのシフト/検証ビジネスの可能性  
アジアのソフト工場を活用しつつも日本品質の実現
- (3) 地方を元気に(地場産業の活性化)  
自治体主導による地場企業への先進的な開発環境・事業環境の提供
- (4) クラウド時代の日本の競争力強化  
クラウド技術・産業での日本の立ち遅れ/モバイル技術での日本の優位性  
モバイルクラウドについての日本の世界先導可能性 (MCPCでも委員会設置)

3

## (株)IT企画の活動概要

- **新規事業企画・推進、開発・営業戦略立案・推進支援**  
(現在、2社、2団体の顧問)
- **国内外パートナー/顧客開拓支援(具体的営業活動支援)**  
(現在、技術・製品・サービス企業15社、ソフト開発企業4社と提携)
- **国内企業の海外進出支援** (現在、インド向けに1社と提携)
- **海外企業の国内進出支援** (現在、8カ国の大使館と連携)  
(2008年～2010年:福岡県のICT分野の海外企業誘致プロモータ)
- **教育・講演** (2大学の非常勤講師、2大学で不定期の講演)

< IT分野での約半世紀の活動実績に基づく  
先進的技術/製品/システムの目利き力、応用力や  
国内外、産官学の豊富な人脈 を活かした活動 >

4

## ITで、日本を元気に

- 地元である福岡(九州)が元気になって欲しい、  
そのためのお手伝いをしたい
- モバイルコンピューティングの急速な進展と  
モバイル産業が急速に発展する状況下、  
この潮流を皆様のビジネスの更なる発展に  
ご活用願えれば・・・
- 今回のセミナーはこのような想いから企画 5

## モバイル産業の発展を支える

# MCPC \* 1

### New Partnership:

The Mobile Computing Promotion Consortium (MCPC) of Japan and IEEE ComSoc are working together to promote their respective training and certification programs in mobile and wireless technology. Both programs are designed to train engineers in mobile and wireless technology to help supply needed expertise for the mobile broadband industry.

IEEEカタログより



(中国通信学会幹部と)

IEEE/MCPC 協調覚書調印

6

## ◆MCPC会員企業

2012年6月現在 170社

(1997年33社で発足)

### 幹事会員:13社



### 正会員:57社

イー・アクセス、QUALCOM、TDK、パイオニア、三菱電機、SONY  
 沖電気、シチズン、デンソー、ブラザー、パナソニックモバイル  
 キヤノン、エプソン、Nokia、リコー、UQコミュニケーションズ  
 京セラ、日本自動車工業会、ケンウッド、マカフィー、シマンテック 他

### 賛助会員:66社 +17団体

野村総合研究所、三菱総合研究所、  
 NECラーニング、NTTコムチャオ、(財)KDDI財団  
 日本電子専門学校、(学)岩崎学園、  
 電波新聞社、日刊工業新聞、日立IA、  
 レノボ・ジャパン、東芝情報機器、リサーチインモーション、  
 ネットワンシステムズ、東芝情報システム 他、  
 &相互協力会員17団体

### ベンチャースクエア会員:17社

エムフォーメーション・テクノロジーズ、フューチャーダイヤル、  
 AXSEED、エル・カミノ・リアル、モバイルアイ プロダクト  
 ジャパン、アユダンテ、Summit microelectronics Inc.  
 ユナイテッドコミュニケーションサービス、イナービット、  
 トゥービーソフト、ユニテック、WITHUS JAPAN、  
 ネットディメンション、ウェルシステム、BizMobile

Mobile Computing Promotion Consortium

Copyright 2012 MCPC ALL rights reserved

## ◆提携団体

MCPCはワールドワイドな活動です

世界最先端モバイルソリューションは日本から発信



Portable Computer and Communications Assn

PCCA [Portable Computer and Communications Association] 米国



Bluetooth

Bluetooth SIG [Bluetooth Special Interest Group] 米国・香港



IEEE

IEEE (ComSoc) [The Institute of Electrical and Electronics Engineers] 米国



中国通信学会  
 CHINA INSTITUTE OF COMMUNICATIONS

中国通信学会



IrDA

IrDA [Infrared Data Association] 米国



wavefront

Wavefront カナダ



Kotra

大韓貿易投資振興公社 韓国



Cambridge Wireless

Cambridge Wireless 英国



IEMF

IEMF [Inter-Embassies IT & Mobile Forum]

Mobile Computing Promotion Consortium

Copyright2011MCPC ALL rights reserved

## ◆MCPC活動の概要

端末インタフェース標準仕様  
 車載インタフェース標準仕様  
 接続互換性検証  
 携帯電話のUSBインタフェース  
 Bluetooth Technical Reference  
 モバイルセキュリティ調査と新仕様  
 モバイルクラウド委員会

### 技術活動



### 普及啓蒙

ヒューマンネットワークが  
 新たなビジネスを  
 発展させます。



### 活用事例集

MCPC モバイルソリューションフェア  
 スマートフォン普及推進 \* 2

**MCPCアワード** <http://www.mcpc-jp.org/award2012/index.html>

モバイル活用セミナー  
 ベンチャー支援(含 海外企業)

### 人材育成

\* 3

モバイルシステム技術検定  
 (2級、1級、SMC)  
 モバイル技術基礎検定  
 スマートフォン・ケータイ  
 実務検定

IEEE WCET 検定対策講習会 9

Mobile Computing Promotion Consortium

Copyright 2012 MCPC ALL rights reserved

## ICT人材育成に貢献する

# MCPC

\* 4

### New Partnership:

The Mobile Computing Promotion Consortium(MCPC) of Japan and IEEE ComSoc are working together to promote their respective training and certification programs in mobile and wireless technology. Both programs are designed to train engineers in mobile and wireless technology to help supply needed expertise for the mobile broadband industry.

IEEEカタログより

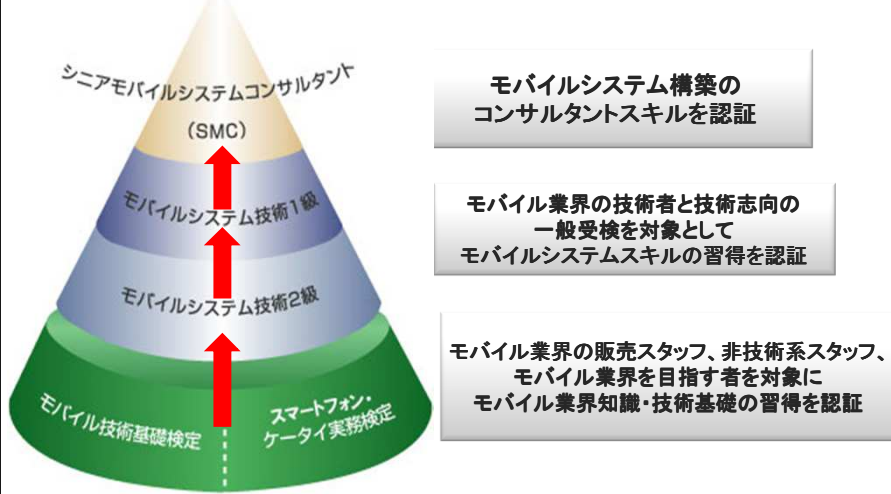


10

# ◆MCPCモバイルシステム技術検定体系

・平成19年人材育成で総務大臣表彰受賞

・IEEE が推奨



11

# ◆TEXT 紹介

**公式テキスト** MCPC監修 **モバイルシステム技術テキスト**

書店にてお買い求めください。書店にない場合は検定事務局にお問い合わせください。

**第4版**  
**モバイルシステム技術テキスト**  
**エキスパート編**  
(モバイルシステム技術検定試験1級対応)  
モバイルコンピューティング推進コンソーシアム監修  
第14回検定試験(2012年6月9日)対応の第4版テキストは、2012年4月発売。

- リックテレコム刊
- B5判
- 定価:5,040円(税込)

**1級対応**

**第4版**  
**モバイルシステム技術テキスト**  
(モバイルシステム技術検定試験2級対応)  
モバイルコンピューティング推進コンソーシアム監修

- リックテレコム刊
- B5判
- 424頁
- 定価:3,780円(税込)

**2級対応**

**MCPCCモバイル技術基礎検定試験対応**  
**モバイル基礎テキスト**

「モバイル機器とサービスの基礎」をはじめ、「インターネット」、「モバイルコンテンツ」、「セキュリティ」、「契約形態」、「消費者保護に関する知識」など、本検定試験で問われるケータイに関する基礎的な技術知識、ビジネス知識について、わかりやすく、体系的にまとめています。

- B5判変形
- B5判
- 292頁
- 定価:2,100円(税込)
- ISBN:978-4-89797-888-8

**MCPCC監修 公式テキスト**

●書店にてお買い求めください。書店にない場合は検定事務局にお問い合わせください。

12

## ◆MCPCモバイルシステム技術検定試験

<p><b>SMC</b></p> <p><b>1級</b></p> <p><b>2級</b></p> <p><b>基礎</b></p> <p><b>実務</b></p>	2日間の研修	◆プロジェクトマネジメント ◆事例分析と構築 ◆最新技術  ※SMC有資格者はITコーディネータ試験（専門免除）2010年～	
	3科目 ネットワーク 端末アプリケーション モバイルシステム ※2級有資格者対象	40問 (合計120問)	各科目 60分 (合計180分)
	モバイルシステム構成などの技術についての基礎知識	100問	100分
	携帯電話・携帯端末に関する技術の基礎知識	60問	60分
	携帯電話販売等に携わる者の、業務上の基礎知識	60問	60分

13

## ◆MCPCモバイルシステム技術検定の特徴

- ① IEEE (ComSoc)からの推奨
- ② キャリア4社、マイクロソフト社長推薦
- ③ 多数(25社以上)の大手企業で取得推奨資格へ認定
- ④ 延べ約37,000人受検(2005年開始～)
- ⑤ 総務省よりICT人材育成で表彰(2007年受賞)
- ⑥ 我が国ICT検定の標準の一つになりつつある
- ⑦ 中国、韓国の政府系機関と検定制度で提携

**MCPC**  
Mobile Computing Promotion Consortium

14

## ◆ 2012年度 MCPC検定試験日程一覧

	開催日	募集期間
1, 2級	2012年11月10日(土)	9月3日(月)~10月12日(金)
基礎・実務	2013年 1月12日	10月9日(火)~12月13日(木)
SMC	2012年11月30日(金)~12月1日(土)	9月10日(月)~11月 2日(金)
IEEE WCET	2012年9月23日(日)~10月27日(土)	6月1日(金)~8月23日(木)

\* 研修サービスビジネスを、4社が展開中

\* 3大学、2専門学校が、モバイル技術者教育を実施中

15

### 本セミナーの最後にあたり

- モバイルコンピューティングの急速な進展とモバイル産業が急速に発展する状況の中、この潮流を皆様のビジネスの更なる発展に活用を！
- MCPCのモバイル人材育成活動を、技術者の育成、優秀な人材の採用、あるいは顧客への技術力の誇示などに活用を！
- MCPCあるいはその活動に関する質問・相談等は、当社までご連絡ください。

16