

大分県情報サービス産業協会 平成12年度総会開催

記念講演 大分大学工学部教授 宇津宮 孝一氏

大分県情報サービス産業協会平成12年度総会が、4月26日15時から大分市内ソフトパークの大分第2ソフィアプラザビル2階ホールで開催された。司会は後藤事務局長。

郷司協会長が挨拶で『IT技術の進歩がビジネス環境を一変させてしまうぐらいのインパクトを持っている場合も多い中、人材の育成が必要不可欠となっています。一方、コンピュータを使った犯罪が社会問題になりつつありますように、情報化が進みますと新しい課題が次々と起こってきます。これは、単にわれわれ情報サービス産業協会だけではなく、社会全体で解決に向け推し進めるべき課題であり、産学官が一体となって協力し合うことが重要だと思います。産学官が密接に連携を取りながら、それぞれの役割分担を果たしていくことが、よりよい社会システムを創り出す元となるのではないのでしょうか。そういった意味で、協会も産学官の連携を一層深いものにしていきたいと思えます。』と述べた。

続いて、来賓の小田哲生大分県商工労働観光部産業技術振興課長から祝辞をいただいた。

議事に入り、平成11年度活動報告、同収支決算を承認。続いて平成12年度活動方針、事業計画、収支予算などを決議した。

総会に引き続き、雇用・能力開発機構大分センターの八尾健二企画部門長より、人材高度化支援事業の説明が行なわれ、次に大分大学工学部の宇津宮孝一教授（当協会顧問）による記念講演があった。

その後、恒例の懇親パーティーがあり、大場副会長の挨拶、宇津宮顧問乾杯に始まり、1時間あまりに渡る和やかな歓談の後、渡辺理事による一本締めで閉会した。



郷司協会長挨拶



小田県産業技術振興課長祝辞



総会風景

平成12年度収入支出予算

(単位千円)

科 目	平成12年度予算額	平成11年度決算額	増 減	
収入の部	会費等収入	2,430	2,210	220
	その他収入	2,795	3,637	△842
	前年度繰越金	1,581	1,186	395
	合計	6,806	7,033	△227
支出の部	管理費	600	575	25
	事業費	4,935	4,877	58
	予備費	120	0	120
	合計	5,655	5,452	203
翌年度へ繰越 (うち積立金)	1,151 (710)	1,581 (680)	△430 (30)	



懇親会風景

情報処理技術者試験 ここが変わる！

新制度の概要

(情報処理技術者試験センター資料より抜粋)

1. 情報化人材像の見直し

これまで産業構造審議会で提示された情報化人材像を基に、中央情報教育研究所が標準カリキュラムを策定し、このカリキュラムに準拠して情報処理技術者試験の出題が行われてきた。しかし、この体制では情報技術と市場の変化の加速化等に柔軟に対応した出題が難しいとの判断から、今後同審議会による情報化人材像の策定および標準カリキュラムに準拠した出題はとりやめることになった。

他方、受験者層が開発者側から利用者側など様々な立場の者に広がりつつあること、立場に関わらず情報技術に関する知見を有する人材の育成がさらに重要になることから、既存の試験区分を五つの類型に改組・整理することになった。

- I. 情報システム開発の流れに沿って主体的役割を果たすための知識・技能
- II. 情報システム開発で求められる特定の情報技術分野に係る専門的知識・技能
- III. 情報システムの利用者側で情報技術の有効活用を図るための知識・技能
- IV. 第三者の立場から情報システムの評価を行うための知識・技能
- V. 情報技術に関する基礎的な知識・技能

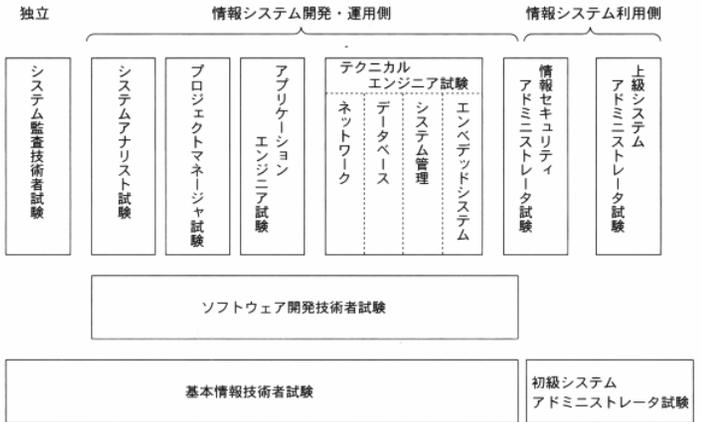


図1 情報処理技術者試験の試験区分

2. 新しい試験区分とキャリアパス

試験区分を図1に、試験が想定するキャリアパスの例示を図2に示す。従来の第二種情報処理技術者試験は基本情報技術者試験と改称するが、出題範囲に変更はない。また、これまで実施されてきたプロダクションエンジニア試験については、試験区分としては廃止し、その出題範囲はアプリケーションエンジニア試験とソフトウェア開発技術者試験に分割・吸収されることになった。従来の第一種情報処理技術者試験も試験区分としてはなくなり、その出題範囲はソフトウェア開発技術者試験で出題されることになった。ソフトウェア開発技術者試験は、従来の第一種情報処理技術者試験の出題範囲に加え、プロダクションエンジニア試験で出題されていたシステム開発におけるプログラム作成などに必要な知識・技能も範囲に加わる。なお、初級システムアドミニストレータ試験は、従来の初級システムアドミニストレータ試験と名称・出題範囲ともに変更はない。

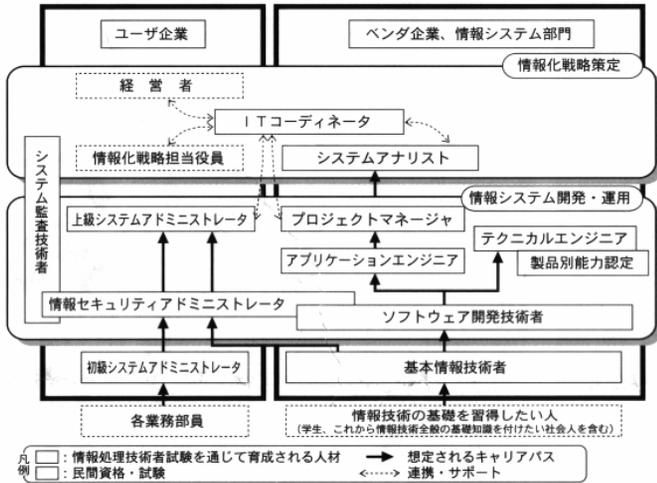


図2 試験が想定するキャリアパスの例

3. 試験の実施時期

平成13年度から次の試験区分が春期・秋期の2回に分けて実施される。

- (1) 春期実施区分
 - ソフトウェア開発技術者試験 (類型I)
 - テクニカルエンジニア試験データベース (類型II)
 - テクニカルエンジニア試験システム管理 (類型II)
 - テクニカルエンジニア試験エンベデッドシステム (類型II)
 - 初級システムアドミニストレータ試験 (類型III)
 - システム監査技術者試験 (類型IV)
 - 基本情報技術者試験 (類型V)
- (2) 秋期実施区分
 - システムアナリスト試験 (類型I)
 - プロジェクトマネージャ試験 (類型I)
 - アプリケーションエンジニア試験 (類型I)
 - テクニカルエンジニア試験ネットワーク (類型II)
 - 上級システムアドミニストレータ試験 (類型III)
 - 情報セキュリティアドミニストレータ試験 (類型III)
 - 初級システムアドミニストレータ試験 (類型III)
 - 基本情報技術者試験 (類型V)

試験区分	午前			
	10:30~12:00(90分)	13:00~14:30(90分)	14:50~16:50(120分)	
システムアナリスト試験	多肢選択式(四択一)	記述式 4問出題して3問解答	論述式(小論文) 3問出題して1問解答	
プロジェクトマネージャ試験	50問出題して50問解答	記述式 4問出題して3問解答	論述式(小論文) 3問出題して1問解答	
アプリケーションエンジニア試験	(共通問題)	記述式 4問出題して3問解答	論述式(小論文) 3問出題して1問解答	
テクニカルエンジニア試験	ネットワーク	多肢選択式(四択一) 50問出題して50問解答	記述式 4問出題して3問解答	論述式(小論文) 2問出題して1問解答
	データベース	多肢選択式(四択一) 50問出題して50問解答	記述式 4問出題して3問解答	論述式(小論文) 2問出題して1問解答
	システム管理	多肢選択式(四択一) 50問出題して50問解答	記述式 4問出題して3問解答	論述式(小論文) 3問出題して1問解答
	エンベデッドシステム	多肢選択式(四択一) 50問出題して50問解答	記述式 4問出題して3問解答	論述式(小論文) 2問出題して1問解答
上級システムアドミニストレータ試験	多肢選択式(四択一) 50問出題して50問解答	記述式 4問出題して3問解答	論述式(小論文) 3問出題して1問解答	
システム監査技術者試験	多肢選択式(四択一) 50問出題して50問解答	記述式 4問出題して3問解答	論述式(小論文) 3問出題して1問解答	

試験区分	午前		
	9:30~12:00(150分)	13:00~15:00(120分)	15:30~16:30(60分)
ソフトウェア開発技術者試験	多肢選択式(四択一) 80問出題して80問解答	記述式 6問出題して6問解答	記述式 1問出題して1問解答

試験区分	午前		午後	
	9:30~12:00(150分)	13:00~15:30(150分)		
初級システムアドミニストレータ試験	多肢選択式(四択一) 80問出題して80問解答	記述式 7問出題して7問解答		
基本情報技術者試験	多肢選択式(四択一) 80問出題して80問解答	記述式 11問出題して7問解答		

※ 情報セキュリティアドミニストレータ試験の出題形式及び試験時間の割り振りについては、今後検討を行い、別途公表することとする。

〈明日のくらしを創る〉



株式会社 オーシー

登録番号-通産大臣第115号・九州財務局長(4)第00046号

OCカードショッピング

50,000円のお買い上げ毎に500円の商品券プレゼント中

OCカードキャッシング

大分銀行他金融機関のCD・ATM機でもご利用いただけます

OCトラベル

航空券・JR券の発券、団体・個人旅行他、気軽にお問い合わせ下さい

本社

〒870-0000 大分市末広町2-3-28 TEL(097)537-0404

オースティンに学ぶIT産業の創出

宇津宮教授
記念講演

平成12年度総会記念講演

日時：平成12年4月26日 16時から
場所：第2ソフィアプラザビル2階
講師：大分大学工学部教授（協会顧問）
宇津宮 孝一 氏
演題：「オースティンに学ぶIT産業の創出と振興の方策」

先生は、先程アメリカのテキサス州オースティン地域に行かれて、そこでのソフトウェア協会、ベンチャー投資会社、ベンチャーを育成する機関としてテキサス大学オースティン校、ベンチャー企業、行政機関、大学等とまさしく産学官となる分野を訪問され、地方の情報産業の活力をこの大分にももちこみたいということで講演して頂いた。

《オースティンモデル》

- ・1977年テキサス大学オースティン校の中にICC (Innovation, Creativity, Capital)施設→新産業育成施設として機能
- ・1989年ATI (Austin Technology Incubator)→インキュベータ活動…ベンチャーを育てる
- ・1991年TCN (The Capital Network)→ベンチャーキャピタリストと起業家の仲介
- ベンチャーキャピタル会議の主宰
- ビジネスプラン説明会の実施
- ・1992年ASC (オースティンソフトウェア協会)

このオースティンモデルからオースティンは商業化促進に向け、産学官が一体となり、それぞれの役割を果たしながら地域の発展のために構築させていく様をそれぞれの分野でひとつひとつ詳しく、映像を織り交ぜながら説明された。そして地域におけるIT業創出の

方策としては、

- (1) 地域のなかで考え、世界を相手に行動する。
- (2) 他が追随できない中核能力をつくる。
- (3) 技術の事業家を促進する。
- (4) ベンチャーの卵をふ化させ、ビジネスモデルを創る。
- (5) 迅速で着実な対応をして会社を創業。

最後にオースティンモデルに負けないような大分モデルの構築をしていかなければいけない。オースティンは大分とただ1つの姉妹都市であるので大分を待っています。また、OISAをもっと充実してオースティンのソフトウェア協会に伝えよう。そして、大分のパイを分配するのではなく、新たな富を創出しよう。などいろいろな大分の情報産業の道筋を考え、思いながら戻って来られました。

さらに、先生のご講演は「情報おいた」5月号に詳しくご紹介されています。



P. S.

オースティンソフトウェア協会の商談ミッションの一行が、9月30日から10月6日までCEATEC JAPANへ出席するために来日し、団長のDr. Mendez女史を含むメンバーの一部が来県される予定である。



新入会員紹介

今後ともよろしくお願いたします。

(株)ウィルウェイ

代表取締役 佐藤 清孝
設立年月日 平成元年10月20日
事業内容 ソフトウェア業、医療系システムの開発・販売、技術者派遣、教育コンサルティング業務
従業員 20名
所在地 大分市城崎町2-2-18 (城崎スマダビル5F)
電話番号 (097) 533-7368
FAX番号 (097) 533-7368
所属委員会 技術委員会



(株)サークルワン

代表取締役 一丸 敏雄
設立年月日 1998年10月1日
事業内容 パソコン・プログラム開発、OA機器販売、インターネットサーバー指導
従業員 7名
所在地 別府市大字鉄輪784-8
電話番号 (0977) 66-1648
FAX番号 (0977) 67-1208
所属委員会 技術委員会



パソコン LAN

デジタル交換機・電話機

工事・保守サービス

ゴードービジネスマシン 株式会社

☎097-568-4600 FAX097-569-0121



ご注文はFAX又はインターネットで!

- 購入のための経費節約 ●ご注文は手間がかからず誰でもOK!
- 翌日配達で在庫スペースの必要なし
- 買いにくい時間のロス解消。その他の事務時間も大幅カット。

★詳しい内容、お申し込み方法につきましては弊社担当者までお問い合わせ下さい。

明日来るからアスクル
ASKUL
アスクル



データ 情報が創りだす、音の芸術。

第9回サウンズコンテスト 作品公募のご案内 SOUNDS CONTEST

■募集部門

●オリジナル曲部門 ●編曲部門

の2部門で、それぞれ打ち込みによって作られた曲。

■応募方法

応募用紙に必要事項を記入し、作品の入ったカセットテープ等を同封の上、下記までお送り下さい。応募用紙は大分情報サービス産業協会加盟各社に用意しています。

■応募先

〒870-0941 大分市下郡北1-2-12
ゴードービジネスマン(株)
大分県情報サービス産業協会
イベント委員会事務局 宛
tel.097-568-4600 fax.097-569-0121

■応募に当たっての注意事項

●打ち込みに使用する機材は、原則としてDTMシステムを中核とするパソコンベース

のモノですが、他のデジタルツール(各種シーケンサーやサンプラー)を利用して作られたものでも構いません。

●複数応募も可能です。

●応募作品は3分～4分を目安にまとめて下さい。長い場合、公開審査時にカットすることがありますのでご了承下さい。

●応募に使用するメディアはカセットテープの他、MD, DAT, CD-Rでも構いません。

●応募作品は返却されませんので、あらかじめバックアップを取る等をして下さい。

●応募曲に関する全ての権利はその著作者にあります。また、応募曲に既存曲等のサンプルを使用する際は、著作権関係にご注意下さい。何らかの権利侵害が発生した場合、当コンテスト側では一切責任を負いません。

■賞金・賞品

グランプリには賞金と副賞の他、受賞曲が

FM大分の番組内で一般リスナーへ向けて放送されます。また、グランプリ以外にも各賞があり、豪華賞品を用意しています。

■応募締め切り

平成12年10月31日(火) 必着

■審査について

原則として公開審査ですが、応募者多数の場合、審査員によって事前審査を行い、応募者に通知いたします。



フレッシュさん紹介

株式会社
インテック大分センター
指原 真由美
年齢 20歳
趣味



読書・ドライブ
私の好きな言葉
努力
私の職場

(株)インテック大分センターに入社して、三ヶ月が過ぎました。私にも仕事の大変さと、できた時の喜びが分かりかけてきました。先輩達のテキパキと仕事をこなす姿を見ていると、私も早く一人前の仕事ができるよう、頑張らなければいけないと思います。

始めは、事務所に入っただけで緊張し電話に出遅れていました。そんな私も、ようやく職場に慣れてきました。そこで、一日も早く仕事を覚え職場の一員として、仕事ができるよう励みたいです。

まだまだ、分からないことの方が多のですが、一つひとつ修得するつもりです。今後もよろしくお願ひします。

株式会社
アールシーシー
高原 啓司
年齢 20歳
趣味



サッカー・インターネット
私の好きな言葉
信頼・未来・飛翔

私の抱負
私が社会人になって4ヶ月が経過しようとしています。入社したばかりのころは、仕事がきちんとできるのか、社会人としての心構えをふまえた行動がとれるのか、などと不安ばかりでしたが、先輩方の指導のもと、社会人として勤めていく自信も徐々についてきました。これからは、1日でも早く1人立ちできるように努力し、会社のナンバーワン技術者になるとともに、人から信頼される人物になれる様、一日を大切に頑張りたいと考えています。

株式会社
アトムス事務器
矢須田 剛
趣味



スポーツ(野球)
私の好きな言葉
一張一緩
私の抱負

今、私はソフト開発課という部署に所属して、入社2年目になります。そろそろ仕事にも慣れてきた所です。入社当時は私にソフト開発は勤まるだろうかと思っていました。実際やってみるとやはり解らないことばかりでした。しかし、会社の先輩に教わっていくうちになんとか一人でプログラムが組めるようになりました。これからの自分の抱負としては、これからもっとパソコンについて詳しく勉強し、今の仕事を続けていきたいと思っています。

OISA News
2000.7.31発行

発行：大分県情報サービス産業協会
会長 郷司 潔

編集：広報委員会

事務局 大分市城崎町2-6-31

(大銀コンピュータサービス(株)内)

TEL (097) 537-5918

FAX (097) 534-4545

印刷：佐伯印刷株式会社

お詫び

前回のOISAニュースの中で大分シーイーシー様のURL/E-mailの誤りがありましたことを訂正しお詫び申し

COMPUTER ENGINEERING CONSULTING **CEC** 大分シーイーシー株式会社

〒873-0008 大分県杵築市大字熊野字大平21-1

TEL: 0978-64-1111 FAX: 0978-62-1441

URL: <http://www.oita-cec.co.jp>

E-mail: web@oita-cec.co.jp

事業内容：

情報システム・制御システム・ベーシックシステムのソフトウェア開発

◆情報システム

・社内情報向けソフトウェア開発

◆制御システム

・FA向けソフトウェア開発

◆ベーシックソフト

・OS/ミドルウェア等の基本ソフトウェア開発

・通信制御装置向けソフトウェア開発