

## 第11回 技術研修会 最新技術研修も取り入れ、好評開催中！

研修委員会では、会員企業の従業員の技術力アップを目的として技術研修会を過去10回開催してきました。いずれの研修会も、最新IT技術研修を県内で手軽に受講できるということなどで、好評を得ています。今年度も、会員企業19社、非会員企業6社から延べ418人の参加を得て開催中です。

技術研修会は、大分県の支援のもとに実施する「ITスペシャリスト研修」と、当協会単独で実施する研修からなっています。これらの研修の内容は、別表「平成16年度技術研修会実施要領（抜粋）」に示すとおりです。

ITスペシャリスト研修は、昨年度に引き続き、当協会と（財）大分県産業創造機構が連携して実施しています。この研修は県のIT振興事業の一環となっていますので、会員企業だけでなく、県下情報処理関連企業が対象となっています。今年度は、昨年度も実施したJava、データベース、ネットワーク、Linuxの研修に加え、注目度の高いVB.NET研修を新たに開設しました。また、会員企業間の技術交流という目的もありますので、Java研修の講師は会員企業から迎えました。

一方、当協会単独の研修では、昨年度大変好評だった「SEのためのプレゼンテーション研修」を今年度も実施することとしています。

現在までに、予定している6講座のうち3講座が終了しました。ここまでのアンケート結果を見ますと、受講生からは高い満足度を得られていることがうかがえます（受講生研修アンケート参照）。また、研修実施中には受講生の方から「ためになった」等のご意見もいただいております。今回の研修で学んだことを今後の業務に役立てていただけるものと思っております。

研修委員会では、今後も最新の技術動向を踏まえ、皆様のご希望に添った研修をご提供できるよう活動していきたいと考えています。より良い研修会となるよう、皆様のご意見・ご希望を研修委員会までお寄せいただけると幸いです。

来年度以降も技術研修会へのご参加をお待ちしております。（研修委員会）

### 平成16年度 技術研修会 実施要領（抜粋）

財団法人 大分県産業創造機構  
大分県情報サービス産業協会 研修委員会

#### 1. 目的

本事業は、情報産業関連企業のシステムエンジニアを対象に、必要とされる高度な技術研修を実施し、情報産業の活性化を図るとともに、先進的開発手法等について修得することによって、情報産業の競争力を向上させることを目的とする。

#### 2. 事業の内容

- (1) ①② ITスペシャリスト研修事業（（財）大分県産業創造機構委託事業） 今年度5講座実施  
(2) ① 大分県情報サービス産業協会研修事業 今年度1講座実施

#### 3. 研修の内容

##### (1) ITスペシャリスト研修（（財）大分県産業創造機構委託事業）

##### ① プログラミング研修

##### (a) Java研修

- ・参加対象：大分県下の情報産業関連中小・中堅企業の従業員
- ・日時：12月1日(水)～12月10日(金) 8日間 10:00～17:00
- ・内容：Java初級 Javaプログラミング基礎知識、オブジェクト指向プログラミング 2日間
- Java応用 GUI・Swing・スレッドプログラミング、アプレット作成 3日間
- JavaServlet Servlet・JSP・Beans基礎、JSPとServletの連携 3日間

##### (b) VB.NET研修

- ・参加対象：大分県下の情報産業関連中小・中堅企業の従業員
- ・日時：12月14日(火)～12月17日(金) 4日間 9:30～17:00
- ・内容：基礎 Visual Basic.NETの概要からプログラムの作成まで 2日間
- 応用 Visual Basic.NETでのデータベース連携 2日間

##### (c) データベース研修

- ・参加対象：大分県下の情報産業関連中小・中堅企業の従業員
- ・日時：11月1日(月)～11月5日(金) 4日間 9:30～17:00
- ・内容：基礎 データベースの基礎知識（Oracle 9i入門SQL編） 2日間
- 応用 データベースシステムのシステム構成  
データベースの作成  
ユーザの登録・管理等データベース管理者に必要な知識（Oracle 9i入門データベース編） 2日間

その他：当研修は、ORACLE MASTER Gold Oracle 9i Databaseの取得要件である指定の集合研修★として認定されています。（★ORACLE MASTER Gold取得のために受講しなければならない研修）

##### ② ネットワーク研修

##### (a) ネットワーク研修

- ・参加対象：大分県下の情報産業関連中小・中堅企業の従業員
- ・日時：9月6日(月)～9月10日(金) 5日間 9:30～17:00
- ・内容：ネットワーク構築 Windows2000によるネットワーク環境の構築 2日間
- インターネットサーバの構築  
ネットワークセキュリティ ネットワークセキュリティ入門 3日間
- セキュリティを考慮したWindows2000 Serverの設定

##### (b) Linux研修

- ・参加対象：大分県下の情報産業関連中小・中堅企業の従業員
- ・日時：10月4日(月)～10月8日(金) 5日間 9:30～17:00
- ・内容：導入・構築・管理 Linuxシステムの導入、構築、管理 3日間
- セキュリティ Linuxインターネットサーバの導入とセキュリティ対策 2日間

##### (2) 大分県情報サービス産業協会研修

##### ① プレゼンテーション研修

##### (a) SEのためのプレゼンテーション研修

- ・参加対象：大分県情報サービス産業協会会員企業の従業員
- ・日時：2005年1月13日(木)～1月14日(金) 2日間 9:30～17:00
- ・内容：SEとして必要不可欠なコミュニケーション能力やプレゼンテーション能力を身に付ける 2日間

受講生研修アンケート（H16.11.12現在）

		ネットワーク	Linux	データベース
1. 事前の知識	経験あり	21%	8%	20%
	少し知っている	79%	42%	47%
	よく知らない	0%	50%	33%
2. 理解度	よくわかった	35%	44%	63%
	大体わかった	61%	53%	32%
	よくわからなかった	4%	4%	6%
3. テキスト	適切	36%	83%	80%
	普通	57%	17%	20%
	不適切	7%	0%	0%
4. 日程	適切	64%	58%	80%
	長い	29%	8%	0%
	短い	7%	33%	20%
5. 講習スピード	適切	81%	94%	78%
	速い・長い・難しい	7%	6%	11%
	遅い・短い・物足りない	12%	0%	11%
6. 今後の業務	使える自信がついた	21%	17%	60%
	もう少し勉強すれば使える	79%	83%	33%
	使えそうにない	0%	0%	7%



## 平成16年度 第1回OISA視察研修会 ～京セラ国分工場(鹿児島) 航空自衛隊新田原基地(宮崎)～

企画委員会主催による視察旅行に参加しました。初めての参加で少し緊張しましたが、無事に終了しましたので会員の皆様に報告したいと思います。日程と視察先は下記のとおりです。

日程 : 平成16年9月8日～9日  
視察先 : 京セラ国分工場(鹿児島)  
航空自衛隊新田原基地(宮崎)  
参加人数 : 22名

当日は、台風18号も去り大分地方はまずまずの天気でした。

しかし、台風の影響で高速道路が部分通行止めとの情報もあり、大変心配しましたが、なんとか30分遅れで出発でき、目的地鹿児島へ向かいました。

### 京セラ国分工場

敬天愛人(けいてんあいじん)という言葉は、西郷隆盛が好んでよく使い、書にした言葉です。「天を敬(うやま)い、人を愛する」と読みます。

京セラの創業者である稲盛和夫氏は鹿児島の出身で西郷隆盛を崇拝し、この言葉をよく使うそうです。

今回訪問した京セラ国分工場のファインセラミックス館(資料館)の一面に、稲盛ライブラリーと呼ばれるコーナーがあります。様々な困難に遭遇し、それを乗り越え、現在の京セラ、KDDIを作り育てた創業者の哲学を学び、お手本として幹部社員の精神面を鍛え上げていくところに元気のいい会社の違いを見たような気がします。

京セラ国分工場のデータ

- ・昭和32年に約230人で創業し現在は4,500名
- ・主な製品はファインセラミック材料のデバイス、電子部品
- ・当工場は部品のみの製造であり、他工場で製品として組み立て
- ・工場は全国(10か所)鹿児島(3か所)
- ・平成12年の生産高は1,325億円



### 航空自衛隊新田原基地

最後の訪問地は航空自衛隊の新田原基地です。今日は特別に見学が可能となり、一般の方はめったに入れないところまで見せてもらい、非常に貴重な体験ができたと思います。

また、我々の訪問にあわせてわざわざ訓練のスケジュールを調整していただいたようで、繰り返し戦闘機の発着が行われていました。ご尽力いただいた関係者に感謝いたします。

整備工場では実際に戦闘機に触れ、コックピットに座ることができ、皆さん大変興奮した様子でした。

はじめは興味本位で訓練の様子や戦闘機の説明を聞いていましたが、現実には年に数百回スクランブルがあるとか、訓練中にかなりの隊員が亡くなっているとの話を聞くと、国防のために日夜命がけで訓練に励んでいる隊員たちに敬意を感じました。

今回はじめて視察旅行に参加させてもらい、良い経験をさせていただいたと感じています。次回も参加したいと思います。会員の皆様も是非ご参加ください。

(企画委員会)

## 新理事紹介 (研修委員会担当)

### 【会社】

新日鉄ソリューションズ(株)  
大分支社長 得字 一男

### 【略歴】

昭和19年2月生  
(北海道士別市出身)

昭和45年3月 新日鐵大分製鐵所へ転勤  
平成2年4月 新日鉄ソリューションズ(株)  
大分支社(当時、新日鉄情報通信システム)  
平成16年10月より現職

### 【ご挨拶】

この度、当社渡邊の異動による理事辞任に伴い、後任理事として選任されました。協会活動につきましては、初めてであり、不安もありますが、会員の皆様や諸先輩方のご協力を得て諸活動に努力して参りたいと存じます。なにとぞ、ご指導のほどよろしくお願い申し上げます。



## 後藤 与一氏(元OISA事務局長)へ表彰状を授与

昨年の6月まで大分県情報サービス産業協会の事務局長を務められました後藤与一氏が株式会社オーイーシーを退職されました。同氏の11年にわたる当協会への功労に対して郷司会長より表彰状が授与されました。

後藤与一氏は平成4年6月に当協会の前身である大分県ソフトウェア協会の事務局長に就任されました。平成8年からは理事兼事務局長として活躍、また平成9年6月から4年間は郷司会長が社団法人情報サービス産業協会(JISA)九州沖縄支部長として活躍され、同氏は事務局長として活躍されました。



て活動されるのに伴い、同氏は事務局として九州沖縄地区の要として活躍されました。この功績に対して平成13年5月にはJISAからも表彰を受けておられます。

協会活動を通じて地域の情報化と業界発展に多大な貢献をされました後藤与一氏の今後のご健康とご多幸をお祈りいたします。

## 新入会員紹介 今後ともよろしくお願いたします。

モバイルクリエイト  
株式会社

代表者 村井 雄司

事業内容:

ASP移動体管理システム  
開発

GPSAVM(タクシー配車)システム開発  
多目的応答通報システム開発

従業員: 17名

所在地: 大分市王子港町1番17号

大分県木材会館3F

TEL(097)514-3720

FAX(097)514-3721



“感動の1枚”へのかけはし

# AUGUS ARENA

施設予約システム/チケット管理システム

主な導入先・OASISひろば21・札幌ドーム・横浜ベイスターズ・新歌舞伎座などで100カ所以上

その差を比べれば、断然、AUGUS。



株式会社オーガス

<http://www.augus.co.jp/>

〒870-0037 大分県大分市東春日町17-57

TEL.097-535-2424 FAX.097-535-2426

## 第16回「技術交流会」開催(商工会議所共催)

日時:平成16年11月11日 14:00~15:30 場所:大分商工会議所 6階大ホール

テーマ:失敗に学ぶ

講師:三井造船株式会社

環境安全管理室長 手塚 則雄氏



恒例行事の技術交流会は、おかげさまで協会設立当初から毎年開催し、第16回を迎えることができました。大分商工会議所との共催で、25社90名の参加を仰ぎ、大変活況を呈しました。

今回は、講演の講師として三井造船株式会社環境安全管理室長 手塚 則雄氏をお招きし、失敗を活かした具体的事例の紹介や失敗学の理論的構成を分かりやすく講演していただきました。

講演は、以下の流れで進められました。

- 1、失敗体験の必要性
- 2、失敗の顕在化の確率
- 3、設計における失敗原因の分類
- 4、孤立している失敗知識を企業全体で共有化

- 5、組織の遷移と実際
  - 6、時間の経過に伴う失敗の確率の増大
  - 7、創造的設計における思考展開
  - 8、失敗の伝達に必要なプロセス
  - 9、失敗についてのまとめ(基本的な考え方)
- なお、失敗についてのまとめにつきましては、次のような内容となっています。
- 1、失敗についての積極的な取り扱いが必要。  
うまくいく方法よりまずくなる道筋の検証が有効である。
  - 2、失敗を立体的に捉える。  
失敗の原因は多層に重なっており、多くの様相で結果が表出する。
  - 3、失敗は知識にしなければ伝わらない。  
情報伝達のための知識化が必要である。
  - 4、失敗の発生には必然性がある。  
失敗は予測できるのに防げないのは防がないからである。また、局所最適が全体最悪をもたらす。
  - 5、管理の強化では失敗は防げない。  
管理の強化は失敗が隠蔽され顕在化せず失敗を繰り返す。
  - 6、工夫しなければ失敗は活かせない。  
原因究明と責任追及を分離しよう。失敗知識のデータベース化が必要である。

また、失敗を活かすと得になる仕掛けが必要である。

以上のような、体系的な失敗活用のお話を聞くことができました。

なお、最後の質疑応答では質問も多数あり、このテーマへの関心の高さ、期待の大きさがうかがえる講演でした。

講師の共同執筆著書に、「続々・実際の設計-失敗に学ぶ- 畑村洋太郎編著、日刊工業新聞社」があります。より詳しくお知りになりたい方は、そちらをご覧ください。

来年以降も、皆様の関心の高いテーマの技術交流会を予定しています。これまで以上に多数の方々のご出席をお待ちしています。

(技術委員会)



## フレッシュさん紹介 今後ともよろしくお願いたします。

日立エスシー(株)  
ビジネスサポート事業部  
BCグループ  
平井 亮  
趣味:ボウリング、フットサル  
好きな言葉:まったり



新日鉄ソリューションズ(株)  
大分支社  
実装技術開発センター  
システム第一部  
佐々木 亨  
趣味:ツーリング、釣り  
好きな言葉:偶然発明の父



(株)スリーエイ・システム  
本社 システム開発部  
森崎 拓郎  
趣味:テニス、音楽鑑賞  
好きな言葉:  
行動だけが結果を生む



大分事業所に配属され半年がたちました。仕事と新天地での暮らしに慣れるのに時間がかかりましたが、今では月日が瞬く間に過ぎていきます。

昭和電工大分コンビナートの中でナフサタンクに関わる仕事を行っています。そして10月に一つの小さなシステムを完成させました。自分のしたことがプラントの運営に少しでも関係していると思うと、やりがいとうれしさを実感できます。これは本社には経験できない貴重な体験であり、自分への自信にも繋がりました。この業務とお客様に身近で接してきた経験を活かして、お客様の一步先を提案できるSEになれるように、今後とも努力したいと思います。

私は大学の学校事務システムの開発に携わっており、Webシステムの実装を行っています。1年目ということで、IT技術だけではなく対象顧客の業務知識の面でも勉強すべきことが山のようであり、毎日奮闘しています。もともとはユーザにとって使いやすいコンピュータシステムが世の中にもっと増えたらいいなと思い、ソフトウェア開発の世界に飛び込みました。この初心を忘れずに現実のソフトウェア開発に取り組みたいです。

私の出身は秋田で、大分に勤務することになろうとは夢にも思いませんでしたが、いざ住んでみると温暖な気候で大変過ごしやすく、ほっとしています。

入社して半年が経ちました。知識も経験もほとんど備えていなかった私にとって、この半年は常に新しいことの連続で、もちろん失敗に悩むこともありましたが、それ以上に刺激的なものでした。

いまは結果を求められる厳しさと組織の一員として果たすべき責任の重さを痛感している日々ですが、その中で納得のいく結果を出せたときの達成感は何にも代えがたいものです。

効率的なシステムと、それを正しく理解してお客様に伝える人間がいて初めてそのシステムは活きるのだと、私はこの半年で強く感じました。そのことを忘れずにこれからも努力を重ね、信頼できるシステムを作れる、信頼される人間になりたいと思います。

〈明日のくらしを創る〉



株式会社 オーシー

登録番号-通算大臣第115号・九州財務局長(第)第00046号

本社

〒870-0027 大分市末広町2-3-28 TEL(097)537-0404

### 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。

## 今年もボウリングとゴルフでリフレッシュ!

### 第10回 OISAボウリング大会開催

日時：平成16年8月25日(水) 18時30分～  
場所：OBSボウル(大分市明野)

さる8月25日(水)、当協会総務委員会主催の会員によるボウリング大会が、17社31チーム124名の参加を得て盛大に行われました。

会員会社の社員を対象に相互の親睦とレクリエーションを目的として平成7年度から続けており、今回は10回目の開催となりました。

大会委員長の挨拶のあと一斉に投球を開始し、会場は屋外の猛暑が流れこんだような熱気につつまれました。若手社員と熟年の皆さんでほぼ貸切状態の場内は和やかななかにも闘志が感じられ、一投ごとに起こる歓声や他チームのスコアに闘志を燃やすなど、普段の仕事の厳しさとは違った緊張感でいっぱいでした。

ゲームは1チーム4人で構成し、2ゲームトータルスコアでチーム戦と個人戦を競いました。

競技終了後の表彰式では郷司会長の挨拶に続いて賞品授与が行われ、団体戦と個人戦上位入賞者の喜びのスピーチと記念撮影で会場はさらに盛り上がりました。

競技の結果は以下のとおりです。

チーム戦の優勝はトータル1,213点の九州

東芝エンジニアリングBチーム(吉賀康浩さん、安部崇さん、柴田龍治さん、邑本宏明さん)でした。

男子個人賞は、ハイスコア賞がメルハンコンピュータシステムBチームの秋山浩二さん(384点)、2位が同じくメルハンコンピュータシステムAチームの水島茂雄さん(362点)、3位がコンピュータエンジニアリングBチームの松井忠司さん(344点)。

女子個人賞は、ハイスコア賞が大銀コンピュータサービスAチームの阿部恵子さん(311点)、2位が富士通大分ソフトウェアラボラトリBチームの荒巻由希さん(286点)、3位が大銀コンピュータサービスAチームの日浦真佐子さん(277点)がそれぞれ獲得しました。

(総務委員会)



郷司会長挨拶

### 第10回 OISAボウリング大会の成績

順位	チーム名	総得点
優勝	九州東芝エンジニアリング B	1,213点
準優勝	メルハンコンピュータシステム A	1,199点
3位	KCS大分情報専門学校 A	1,197点
4位	メルハンコンピュータシステム B	1,166点
5位	大銀コンピュータサービス A	1,165点
6位	九州東芝エンジニアリング A	1,161点
7位	総合技術工学院 B	1,156点
8位	オーイーシー A	1,153点
9位	コンピュータエンジニアリング B	1,148点
10位	システムトレンド A	1,132点



優勝チーム(九州東芝エンジニアリングB)

### 第8回 OISA親善ゴルフ大会開催

日時：平成16年11月6日(土) 9時13分～  
場所：大分サニーヒルゴルフ倶楽部

さる11月6日(土)に総務委員会の企画で第8回OISA親善ゴルフ大会が開催されました。

会員相互の親睦を図るため、また日頃の運動不足解消を兼ねての開催で恒例となっています。例年、協会顧問の大分県産業創造機構からもご参加をいただくのですが、今年は残念ながら参加がなく、3組12名というコンパクトなコンペとなりました。参加者のうち初参加が3名、そして昨年優勝された当協会の元事務局長の後藤氏にも特別にご参加いただきました。

コンディションは、昨年に引き続き快晴、無風。気温も暑くなく寒くなく、という絶好のゴルフ日和で、それぞれのゴルフを堪能されたのではないかと思います。

競技終了後は和やかな雰囲気なかで結果発表と表彰式を行いました。栄えある優勝は

コンピュータエンジニアリングの首藤勇さんで第5回大会以来の栄冠です。なんとグロスで78(ネット72)という素晴らしいスコアでした。

以下、準優勝は大分交通の荒城英世さん、3位はオーイーシーの河野靖さんという結果でした。なお栄えある会長賞(当日賞)はゴードービジネスマシンの小野敬一さんが獲得されました。グロスでは当然首藤さんが1位、郷司会長が2位だったことを特筆しておきます。

最後に、首藤さんの優勝の弁、そして郷司会長の挨拶をいただき無事終了となりました。

(総務委員会)



参加者の皆さん

### サウンスコンテスト

公開審査、結果発表のご案内  
ご来場をお待ちしています。

日時：平成17年1月22日(土曜日)13:00～

場所：大分市オアシスひろば21

地下1F映像小ホール

お問い合わせ先：ゴードービジネスマシン(株)

サウンスコンテスト事務局

TEL 097-568-4600

### OISA News

2004. 12. 27発行

発行：大分県情報サービス産業協会

会長 郷司 潔

<http://www.oisa.jp>

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)

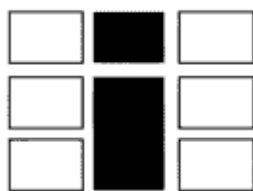
TEL(097)537-5918

FAX(097)534-4545

印刷：佐伯印刷株式会社

High-Sense  
信頼を育む高(好)感度企業

私たちは、  
高(好)感度な情報企業を目指して、  
顧客価値の創造を通じて、  
広く国際社会に貢献します。



infoSense

<http://www.info-sense.co.jp>

### 株式会社インフォセンス

大分事業所 〒870-0912 TEL(097)556-7139

大分市原新町6-15 さくらビル

本社 〒812-0013 TEL(092)451-0039

福岡市博多区博多駅前1-16-8 ITビル

東京本社 〒104-0054 TEL(03)3536-3439

東京都中央区勝どき6-5-23 山九ビル