

RICOH

# Exhibition of Education in 大阪



第2回 教育ITソリューションを開催させていただきます。  
今回は従来の商品展示中心ではなく、実際に最新ソリューションを活用したアクティブラーニング（能動的な学習）を体験していただけます。

是非**ご体験**ください！

**iPadを活用した授業・ペーパーレス会議支援アプリ登場！**



## ■開催日■

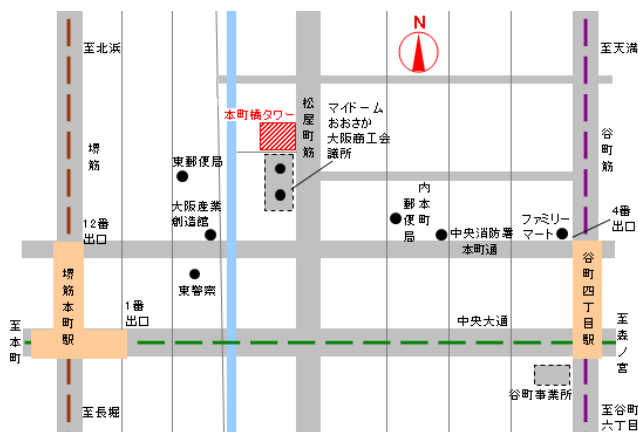
2012年7月3日（火）  
AM10:00～17:30

## ■会場■

本町橋タワー  
大阪府中央区本町橋1-5 5F/6F  
総合受付 6F

## ■主催■

リコー・ジャパン関西株式会社  
MA事業センター 官公庁文教営業部



最寄駅/交通機関

大阪市営地下鉄 堺筋線 堺筋本町駅（1番出口 徒歩8分）

大阪市営地下鉄 谷町線 谷町四丁目駅（4番出口 徒歩8分）

# ICTを活用した授業に参加してみませんか？

RICOH



来て見て触って

いつもの機材と少しのノウハウでここまで変わる！

## 授業体験 セミナー

7/3  
(火)

第1回10:30～11:30

第2回13:30～14:30

第3回15:30～16:30

※3回とも内容は  
同じです。ご都合  
に合わせて来場  
ください。



実際に教育現場で行われているICTを活用した授業が体験できる！！

『ICT機材があれば、より良い授業ができるのか??』

～やり方を知れば、活用は容易。さらなる展開も～

定員10名

ICT活用で期待されるテーマは、

- ・授業マネジメントの向上
- ・学力や課題解決力の向上
- ・指示の明確化／視点の共有

セミナー内容(60分)

- ・ICT活用の授業体験(20分程度)
- ・新しい授業手法紹介(事例をもとに)



講師：株式会社教育情報サービス  
代表取締役社長 荻野次信

しかし具体的にはどうすれば良いのか？

- ・ICTをどのように活用すればよいのか？
- ・どんなことができるのか？
- ・ICTが本当に効果があるのか？

それなら、実際にICTを活用している授業を見て  
感じてください。

### 講師プロフィール

長年にわたり実際の教育現場で活躍。ICT活用教育に関する講演やICTを用いた授業を展開。生徒や学生、先生方との交流を基礎に、教育現場発想のICTの活用について提案を発信している。

著書：高校生用英語リスニング教材「ディープリスニング」(財団法人日本英語検定協会刊) センター試験対策参考書「センター英語のワナ」(旺文社刊) ほか問題集や参考書、デジタル教材など多数。

### 【体験内容】

#### ①〔20分〕 模擬授業

- ・授業マネジメントの向上
  - ・視点の共有化、指示の明確化
  - ・授業省察の有効化
- ＜新学習指導要領の学力観の観点から＞
  - 基礎的、基本的な知識技能の育成
  - 思考力、判断力、表現力の養成
  - 関心、意欲、態度の構築
- ※具体的手法
  - ・ひとりチームティーチング
  - ・授業内容のふり返り
  - ・言語活動を通じた学力の養成
  - ・明確さと効率性を高める拡大表示
  - ・自由位置からの授業 ほか

#### ②〔30分〕 新しい授業手法紹介

- (1)福岡歯科大学 (湯浅 寛治教授)
  - ・授業収録によるeラーニングコンテンツ制作
- (2)東京学芸大学 教職大学院
  - ・デジタルで行う効果的な添削指導
- (3)鹿児島県鹿児島市立吉田南中学校
  - ・ICTを用いた言語力養成と学力向上

#### ③〔10分〕 先生方との意見交換



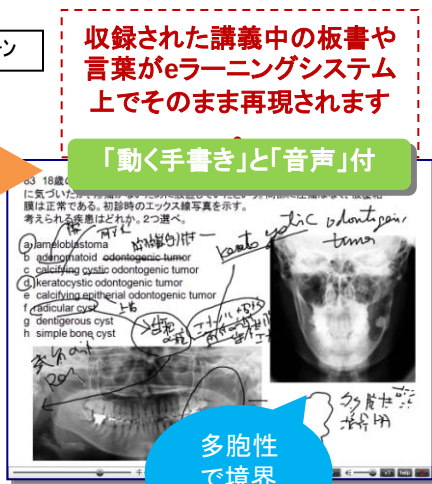
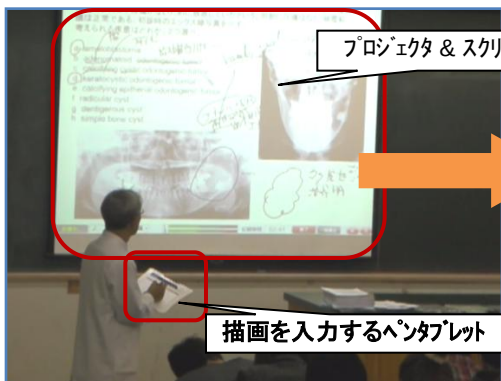
ICT活用授業風景



# ICTを活用した講義、個別添削指導事例のご紹介

## ■福岡歯科大学〔診断・全身管理学講座：湯浅 賢治教授〕

～ 講義収録 ⇒ 即、授業ライブラリー化 ⇒ 学生が反復学習で有効活用！ ～



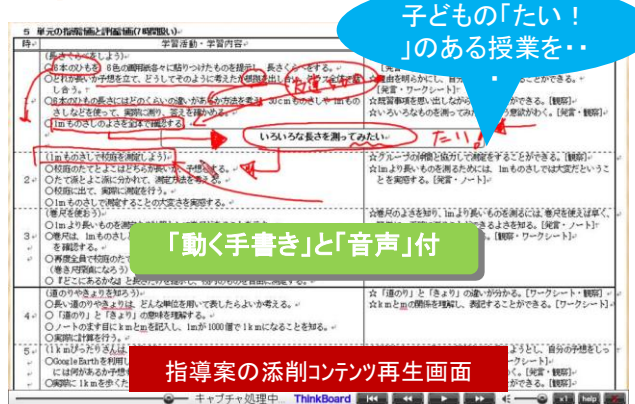
■湯浅賢治先生の感想■

- ・「1コマ分の全講義内容がとにかく簡単に収録できるところがよい。また、講義当日にでも学内のeラーニングシステムに載せる事ができるので、学生の復習や繰返し学習にすぐに役立てる事ができるところもよい。」
- ・「画像に直接書き込みながら、重要事項を説明できるのがよい！」
- ・「板書や板書を消す時間を短縮でき、学生に考えさせる時間を増やす事ができるところがよい！」

## ■東京学芸大学 教職大学院〔講義・添削指導者：大熊 雅士特任教授〕

～ 対面同様の添削指導 ⇒ 学生のより深い理解力を育成！ ～

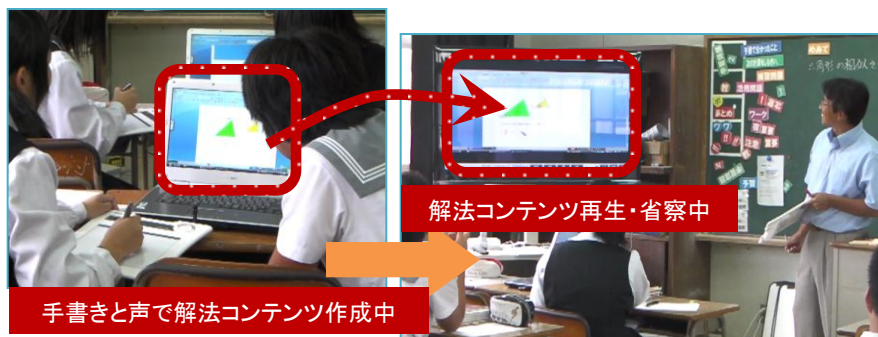
対面で指導しているのと同じ様に、言葉で説明し文字を書き込みながら添削します。  
添削結果はウェブ(メール等)を介してやり取りができるので、お互いの時間を拘束することなく、細やかな指導・意思疎通が図れます。  
また、学生は添削コンテンツの繰返し視聴が可能なので深い理解を促します。  
文字だけではなく手書きした説明がいつでも見られることは、独学時に受け取る情報の吸収量を大幅に引き上げています。



## ■鹿児島県鹿児島市立吉田南中学校〔数学の授業(3年生)：岩元 邦俊先生〕

～ ペア学習における解法の記録・再生 ⇒ 自力で証明ができるようになった！ ～

生徒は与えられた問題の解法を二人一組で考え、全てのペアがThinkBoardを使って解法のプロセスを記録する、全員参加型の授業を展開しています。生徒が記録した説明コンテンツは、最後に大型テレビで再生し全員で省察します。  
解法のプロセスの確認は勿論、的確な説明・言葉使いがなされているかなど、言語活動の一環としても活用されています。  
※クラスを習熟度別(標準と基礎)に編成した、基礎レベルの生徒を対象。



# 標的型メール攻撃の実演！ 体験セミナー開催！

体験  
セミナー

来て見て触って



《 関西初！ 》

「本物の標的型攻撃の**実演**とその**被害**を**体験**頂けます！」

実際の攻撃を行うウイルス（トロイの木馬型）を作るところと、  
標的型攻撃を仕掛けるメールアドレスを某国の検索サイトを使って探す。  
そこから実演でご覧いただきE-mailの添付ファイルを送付して、  
被害者が感染した瞬間とその後の被害の様子をご覧いただきます。  
その上で既存の防御製品がどうして役に立たないのか...を知り  
これからの対策手法についての提案をご紹介します。

＊「Interop Tokyo 2012」で大好評でした実演を、セミナー形式で体験していただけます。



□デモをご覧いただいた感想を伺いました。

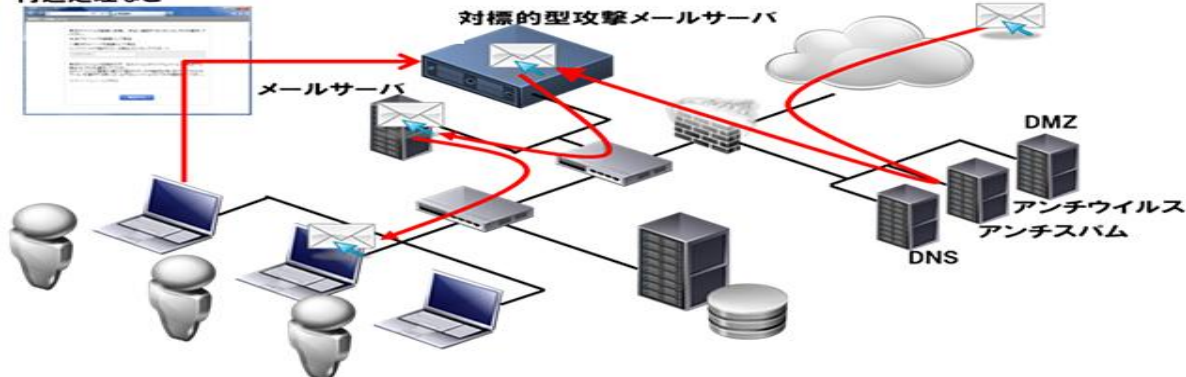
- ・悪質なソフトが簡単に作れる実態を知って驚いた。
- ・標的型メールかどうか、受取った時に見分けはつかない。
- ・お客様先で話題になっているので、具体的に説明できるようになった。
- ・標的候補になるE-mailアドレスが意外と簡単に集められるのに驚いた。
- ・デモの内容が事実なら、恐ろしい。
- ・言葉でしか知らなかったことが実際に見られて良かった

などの声を伺いました。

通常メールサーバー利用時



再送処理など





# TAMAGO(無償アプリ)を体験しませんか？

## 実機体験 コーナー

“ペーパーレス”で会議をもっとスマートに！**来て見て触って！**  
『RICOH TAMAGO Presenter』  
こんなことでお困りではありませんか？

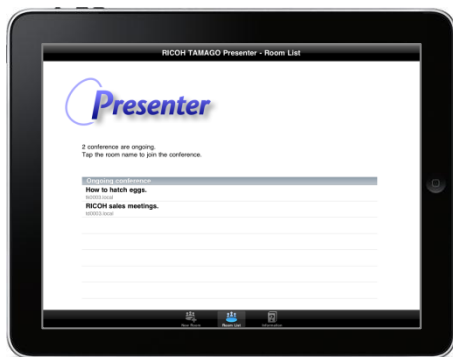


- 紙資料の印刷、ホッチキス止め、事前配布、当日の差し替え等、会議の準備に時間がかかる
- 会議に使った資料は、会議が終われば捨ててしまい、結局電子ファイルでもらっている
- 資料がたくさんありすぎて、紙だと管理しきれない
- どの資料の説明をしているか会議参加者が把握していないまま、会議が進んでいる
- 無駄な紙資料を減らして、環境対策につながるペーパーレス会議を促進したい

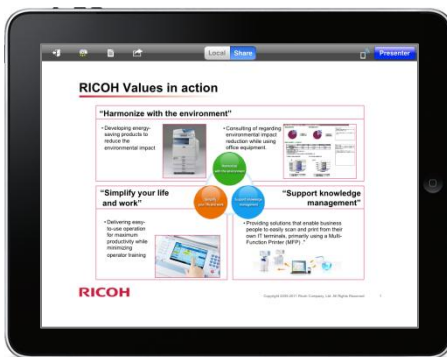
**iPad2  
対応**

iPadを会議で活用することにより、紙の無駄遣いを抑え、より会議がスマートに。

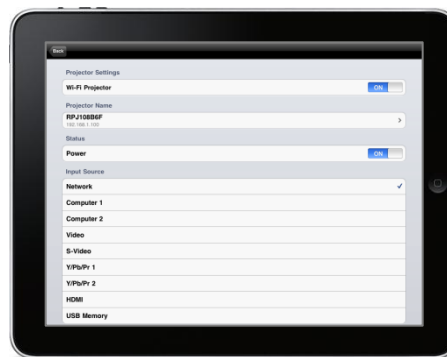
TAMAGO Presenterは、iPad上で動作するペーパーレス会議・プレゼンテーションソフトウェアです。  
複数台のiPad上で資料の共有を行い、閲覧資料のページの同期、拡大ができ、会議やプレゼンテーションをスムーズに行えます。



会議一覧画面



資料閲覧画面



プロジェクター設定画面

これからは会議やプレゼンテーションを行う際に、資料を印刷・配布する必要はありません。  
発表者が説明している資料を参加者のiPadでも共有することができます。  
また、発表者がページをめくると、会議参加者のiPadでも自動でページがめくられます。  
会議参加者はモードを切替えば、自分で好きなページを見ることも可能です。  
もちろん資料の拡大・縮小も行えます。



1. iPad間での資料同期 : 複数のiPad間でWi-Fi通信で資料を同期しながら閲覧できます
2. 閲覧モードの切替え : ローカル/シェアのモード切替えて、自分の好きなページが閲覧できます
3. プロジェクター連携 : 閲覧している資料を、プロジェクターにも投影できます

# 実機体験 コーナー

# デジタルペンを体験してみませんか？

ポイントを明確にして訴求力のある会議やプレゼンテーションを実現！

超短焦点プロジェクター IPSiO PJ WX4130N/WX4130とデジタルペンソリューションの連携で、  
どこでも双方向の打ち合わせが行えます。

**来て見て触って**



**超短焦点プロジェクターとデジタルペンソリューションとの相性はバッチリ！**

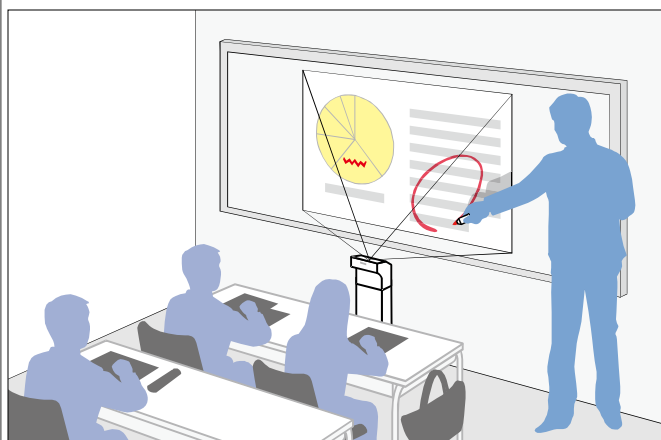


IPSiO PJ WX4130N/WX4130

**IPSiO PJ WX4130シリーズと、  
デジタルペンソリューションの  
連携で、一歩進んだ打ち合  
わせができます！**



デジタルペンソリューション

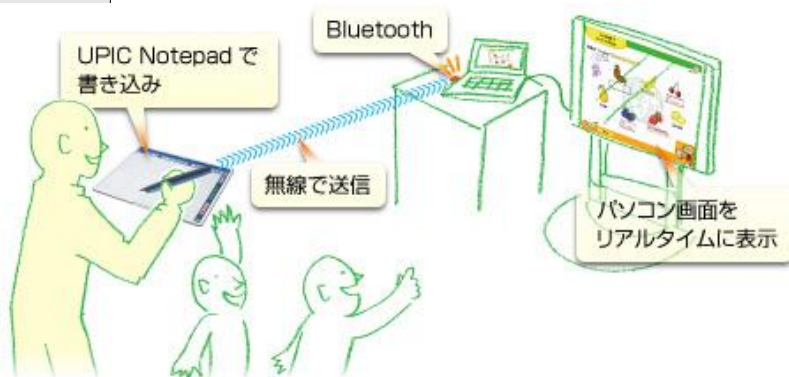


デジタルペン先端のカメラに影が  
入りにくいから、超短焦点プロ  
ジェクターがオススメです。

**超至近投写で影の映り込みをシャットアウト！  
→ 発表者の動きの自由度が高まります。**



発表者が投写映像の近くに立ち、  
デジタルペンで書き込みをする  
ときに、超短焦点プロジェク  
ターを利用すると、影が入りに  
く、まぶしくありません。



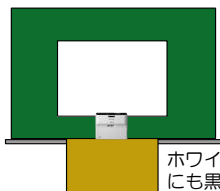
ホワイトボード

発表者



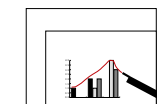
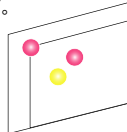
指導者

PC



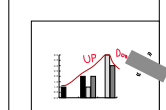
ホワイトボード  
にも黒板にも簡  
単に貼れます。

シートを貼った上から  
マグネットを使用でき  
ます。



付属のデジタルペン  
での書き込みはその  
ままPCへ反映します。

消去もスムーズです。



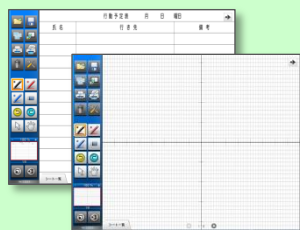
## 実機体験 コーナー

# BIGPADを体験してみませんか？

来て見て触って！



画面の背景として、付属テンプレートがご利用できます。



学校での授業にも使えるグラフテンプレートもあります。



授業の途中でも画面の内容を保存して、次の授業時に再度使用することができます。

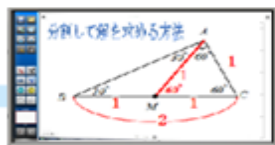
DVDやTVの視聴用大画面ディスプレイとしてご利用できます。

※DVDプレーヤーやTV表示のための地デジチューナー等を別途ご用意頂く必要があります。

学習塾や学校教室などで電子黒板として活用できるタッチディスプレイ  
付属のペンソフトと専用ペンで画面に書き込んだり、操作することが可能！  
通常のマーカーのようにインク切れの心配はありません。

### あらかじめ作成したデータを利用

紙文書をスキャン



紙のデータをシャープ製複合機でスキャンし、電子黒板で書き込みが可能。

### 複数ページを作成・編集可能



複数のページを切り替えながら作成・編集が可能。(最大100ページ)

### 高精細で鮮やかな表現

70インチ高精細フルハイビジョン画質

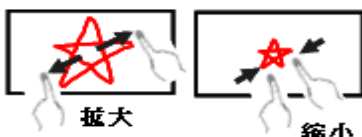


### 作成したデータをUSBメモリへ



授業内容をpdfなどの形式でUSBメモリに保存が可能。  
次回の授業の資料として活用が可能。

### 拡大縮小表示でしっかり指導



デュアルタッチ対応で表現力アップ  
簡単に拡大縮小操作が可能。  
[Windows87のみ対応]

### 穴埋め問題と呼び出し表示



あらかじめ穴埋め問題をテンプレートとして作成しておけば、授業中簡単に呼び出し書き込みが可能。

### 講義内容を生徒の人数分プリント



作成した内容は、簡単に複数枚をプリントアウトして配布が可能。

### Microsoft Office データを利用



Microsoft Officeのインク機能に対応、Office上で手書きデータを追加編集し、データ保存が可能。  
[Windows87のみ対応]

### TV会議で人気講師が遠隔授業



Web会議システム(3swコミュニケーションサービス)を利用して遠隔授業が可能。



# 実用的なペーパーレス&TV会議システムを体験してみませんか？

## 実機体験 コーナー

会議の準備に掛ける時間と  
コストを削減できます！

来て見て触って



企業、学校において会議のペーパーレス化は、  
今や必須課題となっています。  
Asteroid Web Meetingは、会議資料の電子データ配布によるペーパーレス化だけでなく、会議における様々な問題を解決することを目指します。  
会議準備や進行でお悩みの皆様は是非、ご体験下さい。

### <問題点 1>

会議が迷走したり、話が脇道に逸れて、スムーズに進まない。



参加者全員が議題毎にリアルタイムで書込まれる議事録を閲覧し、会議進行を共有することで、会議の迷走や脇道に逸れることを防止します。

### <問題点 2>

会議途中で持ち込まれた紙資料はコピーして配布、完全なペーパーレス化を実現できない。



会議の途中で急遽持ち込まれた紙資料もスキャナーで取り込み、すぐに参加者へ配布することができます。

### <問題点 3>

採決の実施や発言を促したいが、遠隔地の参加者とのやり取りが上手くない。



遠隔地の参加者も採決参加や挙手機能により、参加者の意思表示や発言を的確に把握することができます。

### <問題点 4>

会議終了後の議事録作成に時間と労力が掛かり、いつも苦労している。



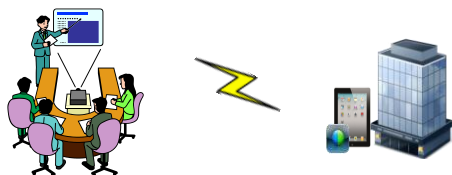
会議終了時点で議事録が完成しデータベースに保存されます。参加者はいつでもWEB上で議事録を確認することができます。

### <問題点 5>

ICTを活用した会議を取り入れたいが、初期導入コストが心配だ。



ブラウザ利用によりWindows、Linux、Mac、iPadなどのクロスプラットフォームに対応し、既存の端末を有効活用することができます。ペーパーレス会議を導入するにあたり、初期投資を大幅に抑えることができます。





# 活きいきオフィス まるごと見学ツアー

**ViCreA大阪**  
約30分の体感型  
オフィス見学ツアーです



一緒に考えませんか？  
活きいきオフィスのあり方とその方法を！

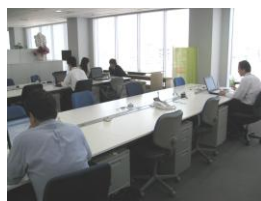


- ✓ 書類があふれた事務所…。  
なんとかしなきゃ！とは思っている。



**[Before]**

机の上に積み上げられた  
書類やモノを探してばかり。  
仕事の効率が上がらない。



**[After]**

グループウェアを活用し  
電子化された文書を  
共有しています！

- ✓ 遠方にいるメンバーともっと気軽に  
コミュニケーションをとりたいと思っている。



**[Before]**

顔を合わせた打ち合  
わせをしたいけど、移  
動時間と交通費がか  
かってしまう…。



**[After]**

モバイル型TV会議システムを活  
用し、いつでもどこでも気軽  
にコミュニケーションがとれます！

- ✓ セキュリティ対策に不安あり。  
何か起こってからでは遅いのだが…。



**[Before]**

機密文書が出しっ放しで  
は情報漏えいの危険と隣  
り合わせ！



**[After]**

リコーグループ全体で、  
「ISMS認証」を取得し、  
セキュリティ体質を強  
化！

- ✓ 情報量と仕事量は増えるばかり…。  
業務効率を上げたい！



**[Before]**

案件の打ち合わせや、提  
案書の作成をしたいのに、  
なかなか時間を作れない。



**[After]**

レイアウトの工夫や、携帯電  
話・iPadを活用！情報共  
有の効率化にチャレンジ  
中！

- ✓ 何度注意しても、出しっ放しの  
無駄な印刷がなくなる…。



**[Before]**

誰が出力したの？  
捨てていいの？  
放置された無駄な出力物。



**[After]**

ICカードを活用すること  
で、出力物のとり忘れや  
無駄な印刷を防止！

- ✓ 資源分別の徹底があいまい。  
環境に配慮した取り組みをしたい！



**[Before]**

なんとなく薄汚れたゴミ箱。  
人目に触れない空間で、  
空気も淀みがち。



**[After]**

分別例を見える化。ゴミ  
を捨てる度に、社員の意  
識付けを行っています。

# Exhibition of Educational in 大阪

～教育現場の新たな価値創造～



|     |                                          |
|-----|------------------------------------------|
| 日程  | 2012年 7月 3日 (火)                          |
| 時間  | 10:00～17:30 (9:30～受付開始)                  |
| 会場  | リコージャパン株式会社<br>本町橋タワー 5F                 |
| 参加費 | 受講無料                                     |
| 主催  | リコージャパン株式会社 関西営業本部<br>MA事業センター 官公庁・文教営業部 |

## プログラム

09:30～10:00

－ 受 付 －

10:20～11:00  
(40分)

### ■セッション1 「今もとめられるアクティブラーニングと将来への課題」

□概要: iPadやAndroidタブレットのような全く新しいデバイスの登場、高速化するネットワークインフラの中で、現在のIT環境では対応できない時代の変革の嵐が来ています。IT活用の現場でこれから検討すべき方向性とはどんなことか？多様な現場の声を交えながら課題解決を探ります。

■講師■ スワットブレイン株式会社 セキュリティコンサルタント 正木 義和 氏

12:50～13:20

－ 受 付 －

13:20～14:00  
(40分)

### ■セッション2 「TAMAGO兄弟を利用したペーパーレス会議のすすめ」

～無償ソフトを活用した低コスト会議の実現～

□概要: RICOH TAMAGO Presenterは、iPad上で動作するペーパーレス会議・プレゼンテーションソフトウェアです。複数台のiPad上で資料の共有を行い、閲覧資料のページの同期、ページ内の拡大ができ、会議やプレゼンテーションをスムーズに行えます。もうこれからは会議やプレゼンテーションを行う際に、資料を印刷・配布する必要はありません。

■講師■ リコージャパン(株)

14:30～15:00

－ 受 付 －



15:00～15:40  
(40分)

### ■セッション3 「最近話題のセキュリティ課題の紹介と解決方法」

～関西初！本物の標的型攻撃の実演とその被害を知る～

□概要: メディアで話題のセキュリティキーワードと、実際に発生したセキュリティ事故を事例として掘り下げ紹介。その中で我々がこれからのセキュリティ対策を講じていく為の方針事例を実際の取組みを体験して頂けます！

■講師■ スワットブレイン株式会社 セキュリティコンサルタント 正木 義和 氏

※ 誠に勝手ながら定員になり次第締め切らせていただきます。  
※ 講演のテーマ、講師、時間などは一部変更になる場合がございます。  
※ 同業他社の方のご参加はお断りさせて頂く場合がございます。

\*掲載されている会社名や製品は各社の商標または登録商標です

主 催 : リ コ ー ジ ャ パ ン 株 式 会 社  
文 教 担 当 室 / G E ソ リ ュ ー シ ョ ン 推 進 室  
〒540-0029 大阪府中央区本町橋1-5 13F TEL 06-6966-2036 FAX 06-6966-2045

7/3(火)

## 「Exhibition of Educational in 大阪」



～申 込 書～

FAX:06-6966-2045

セッション NO:

 体験セミナー：第 回  
 Vicarex体験：時 分頃

|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| フリガナ   |        |        |        |
| 貴社名    |        |        |        |
| ご住所    | 〒      |        |        |
| フリガナ   | フリガナ   | フリガナ   | フリガナ   |
| ご芳名    | ご芳名    | ご芳名    | ご芳名    |
| ご所属    | ご所属    | ご所属    | ご所属    |
| お役職    | お役職    | お役職    | お役職    |
| E-Mail | E-Mail | E-Mail | E-Mail |
| TEL    | TEL    | TEL    | TEL    |

※ 個人情報の取り扱いについて、下記内容にご同意の上お申し込みください。

1. 弊社は、お客様からご提供いただく個人情報の保護のため個人情報保護方針を定めています。ご提供いただいた個人情報は、この個人情報保護方針と弊社社内規定に基づき管理・取り扱いさせていただきます。弊社、営業区(株式会社リコー、リコーテクノシステムズ株式会社、リコーITソリューションズ株式会社を含む)及び協力会社に於いて、次に記載する範囲で共同利用させていただきます。

【弊社ホームページ(URL)】[http://www.ricoh-japan.co.jp/privacy/index\\_2.html](http://www.ricoh-japan.co.jp/privacy/index_2.html)

2. ご記入いただいた情報は、上記「今後の情報提供」に基づき、関連する商品、サービスの情報提供に利用をさせていただきます。

3. お客様ご自身の個人情報に関するお問い合わせがございましたら下記窓口までご連絡下さい。

株式会社リコー お客様相談センター/TEL:0120-000475(電話受付時間:土、日、祭日を除く9時～17時)/FAX:0120-479417

## 会場のご案内


**リコージャパン株式会社  
関西営業本部**
**本町橋タワー 5Fセミナールーム**

〒540-0029

大阪府中央区本町橋1-5

## &lt;交通アクセス&gt;

[地下鉄]

- ・谷町線 谷町四丁目駅 ④番出口より徒歩9分
- ・中央線 堺筋本町駅 ①番出口より徒歩8分
- ・堺筋線 堺筋本町駅 ⑫番出口より徒歩8分

 ※駐車場の用意がありませんので、  
 お車でのご来場はご遠慮ください。

お問合せ先 リコージャパン株式会社 関西営業本部 文教担当室 吉田

TEL 06-6966-2036 FAX 06-6966-2045