

コンファレンスメモ

2015・7・5 大野

**名称 : IGI The Global Wallcovering association(世界壁紙工業会)**

日時 : 2015年5月29日～6月1日

場所 : ポルトガル シントラ (リスボン郊外)

同行者 : IIG John Corrali・朝武

参加者 : 主要な壁紙製造業者とサプライヤー 66社 110名

目的 : 壁紙業界のネットワーキング・業界情報収集

ひとこと : **壁紙メーカーと、そこへのサプライヤーで構成される団体**。壁紙分野への参入検討にあたり統計情報や間接情報ではなく、実際のプレーヤー達とネットワーキングを旨として年次総会に参加した。会長企業や幹部企業を初め主要な人物達とのコネクションを確立できた。



一般に欧州のこの手のコンファレンスは、南欧の観光都市（バルセロナやリスボン）あるいはリゾートで開催されることが多い。参加者はドイツ・英国・オランダなどの工業国が多く、その幹部が奥方同伴で参加し、会議中には奥方達は観光やゴルフなどを楽しみ、夜のパーティには一緒に参加というスタイルとなるので、おのずと食事やワインが美味しく、観光やゴルフも・・・というそういう選択になるのだろう。

こういう場に「ジャパニーズ・ビジネスマン」は、グレーの通勤スーツにネクタイを締めて（そうでなければ「紺ブレにチノパン」というお決まりのスタイルで）登場し、パーティジョークも言えず、仲間内だけで片隅で固まっているというパターンが多く、周囲からも微妙な違和感を持って見られがち。

このあたりは、文化の違いなので So what ? ではあるが、少なくとも **「仲間として受け入れられる」ことからビジネスが始まる**とすれば・・・考えるべき課題かと思う。

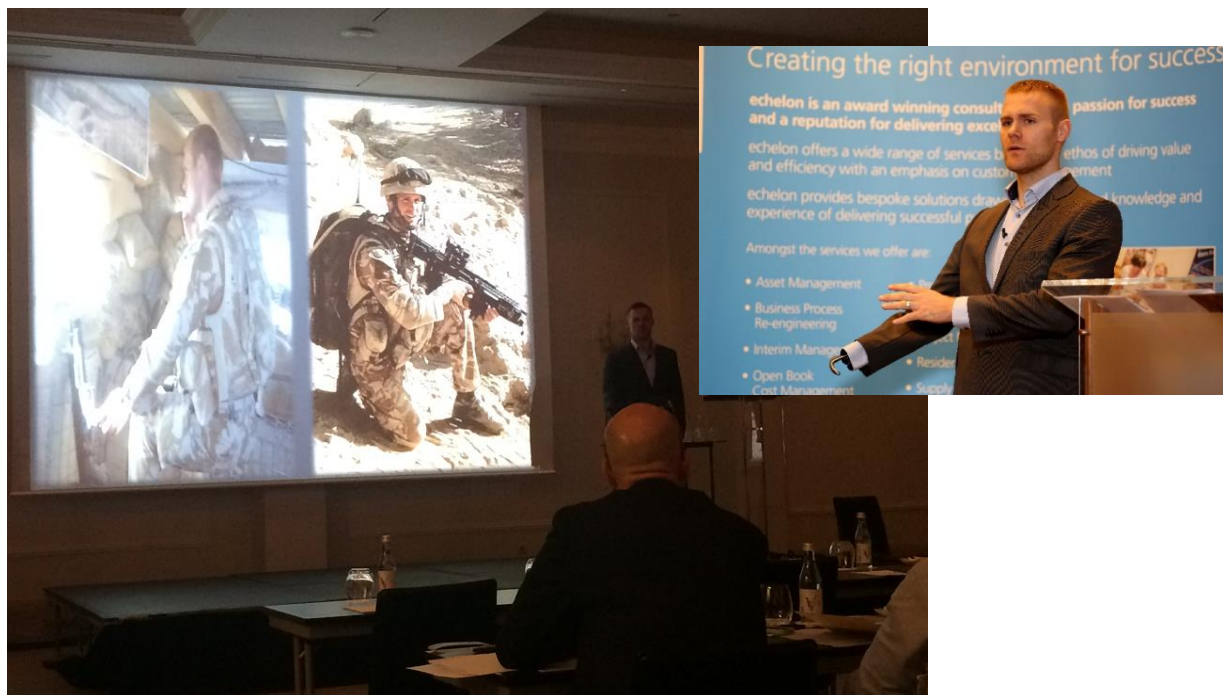


#### 前夜祭的な Welcome Party

毎年総会で顔合わせているレギュラーメンバー達にとっては、親交を確認する和やかな場。

一方、**我々は今年初参加で、基本的には誰も知り合いがいないが、だからこそそのパーティ！**

2時間程度のあいだに、100人ほどの参加者に片っ端から声をかけ、自己紹介をする。  
ざわついた場の雰囲気なので所詮は深いビジネスの話はできないので、とりあえず出来るだけ  
多くの人に顔と名前を覚えてもらって、翌日からの仕事の話への導入ハードルを下げる



翌日（コンファレンス初日）冒頭の特別公演は、英国海兵隊員で、アフガニスタンで地雷に触れ  
片腕・片足を失ったが不屈の闘志で「Motivation Speaker」として活躍する Mark Ormrod 氏

<https://www.facebook.com/markormrodmotivationalspeaker?fref=ts>



コンファレンス開始

業界統計の説明・全般的傾向および各国別の動向分析  
EU での法規制およびそれに対するロビー活動の報告（ドイツ独自の規制導入を止めさせた）など  
業界メンバーの共通の関心事を中心にプレゼンが行われる



奥方達は観光ツアーに・・・



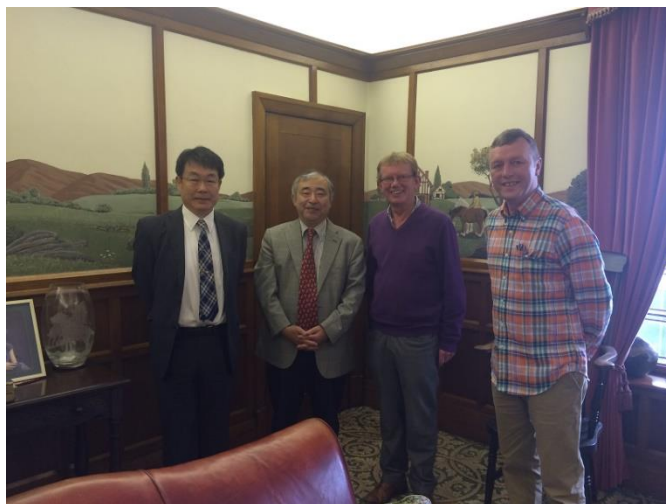
初日のディナーは、古城を活用した  
パーティ会場にて



来た時には顔見知りはいなかったのだが  
話をしてみると不思議な縁があるもので  
中央の女性は元駐在地リュネブルグの  
近郊のメーカー勤務。男性は元 Felix  
Schoeller 社でインクジェットペーパーで  
KMとも縁があったとか・・  
この繋がりで、この夜、ドイツ人参加者を  
次々と紹介して貰いドイツ語で全員制覇！



I G I の会長を務める John Carter 氏（中央）は  
直前に訪問した Graham & Brown 社の CEO  
この人と先に繋がっていたことは意味が大きい





## コンファレンス2日目はデスクトップ・プレゼンテーション

サプライヤー各社が自社の製品・技術を紹介し、壁紙メーカーと個別の商談をする  
KMは英国パートナー I I J 社のコラル社長が数多くのサンプルプリントや  
ワンパスの動画などを展示して、壁紙への適用をわかりやすく説明している

右上の写真は英国二番手の壁紙メーカーの社長及びその設備メーカーとの具体的な商談  
一番手は Graham & Brown だが、得てして二番手の方が新しいことへの取り組みに熱心  
ここでも大きな関心を持ってもらった感触有あり・・・こういう話は「鉄は熱いうちに打て！」で  
**実際の「Retro-fit（後付）のアドオンユニット」を早急に製作してデモできれば理想的！**



## 【統計部会から】



販売量統計：上段は重量（トン）・下段は平米（1,000m<sup>2</sup>）

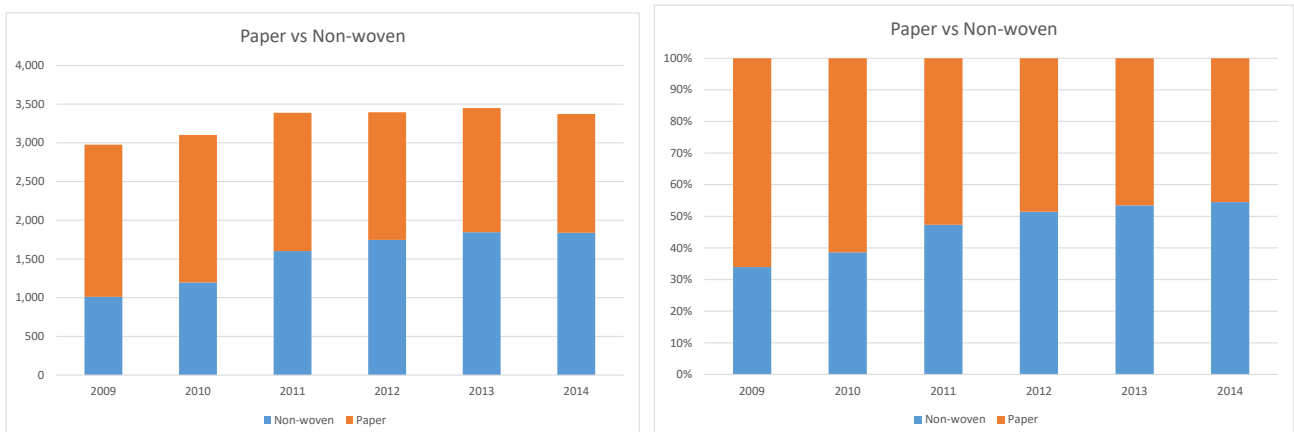
左列は紙ベース・中央列は不織布ベース・右列は合計

全体で約30億平米/年・・・捺染の約1/10の面積という感触

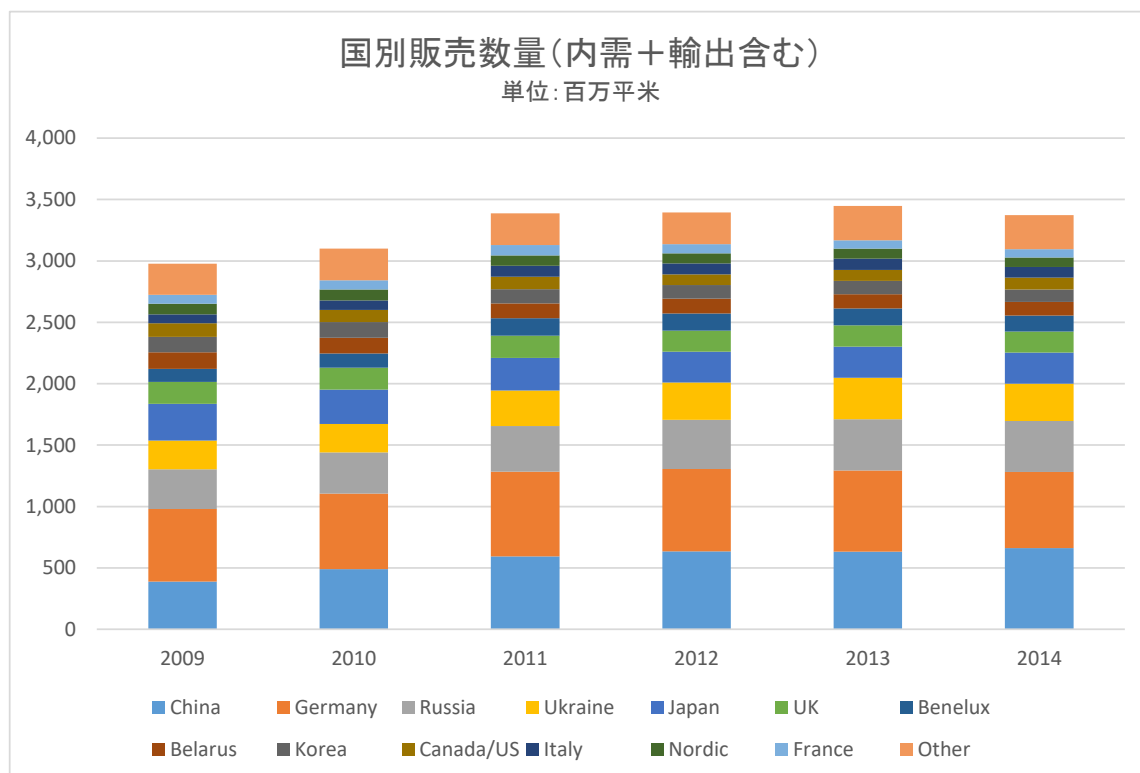
WW全体ではここ数年横ばいという感触

紙ベースから、破れにくく貼り直しがきき、素人でもDIY店で購入して

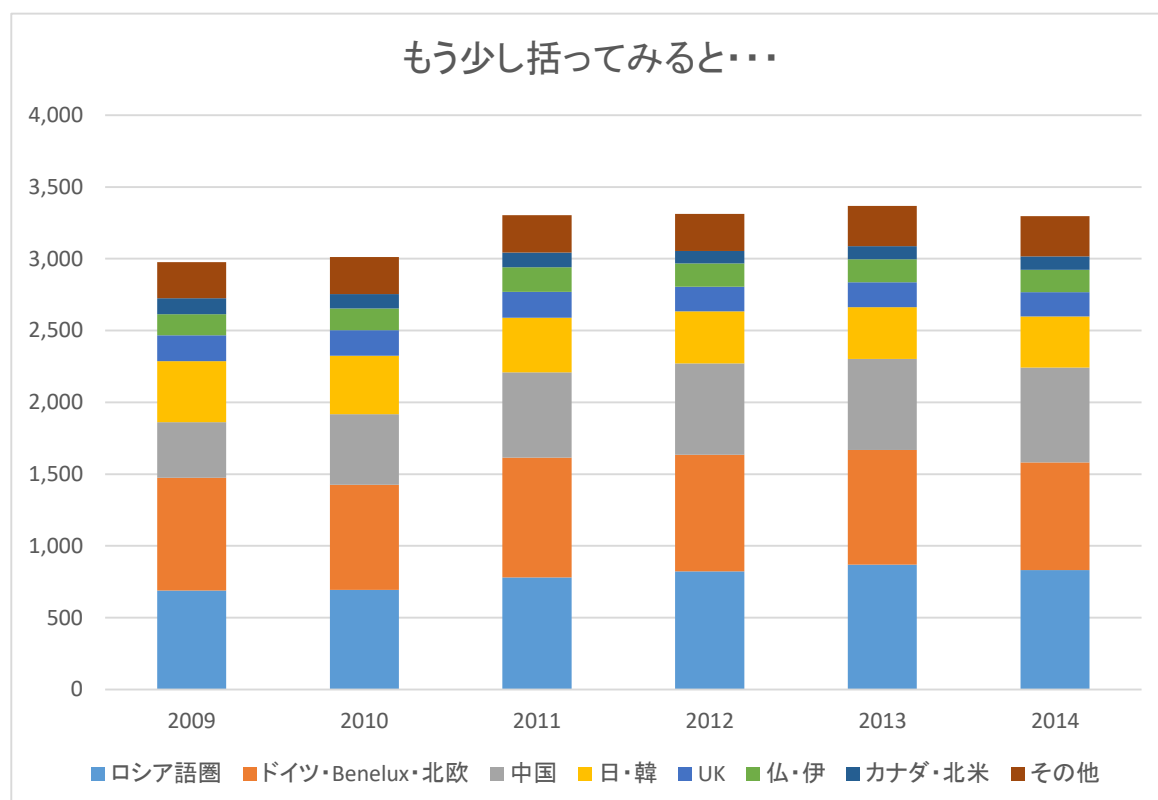
自分で貼れる不織布ベースの壁紙にシフトが進んでいる



2009年には1/3だった不織布ベースが2014年には半分を超えた

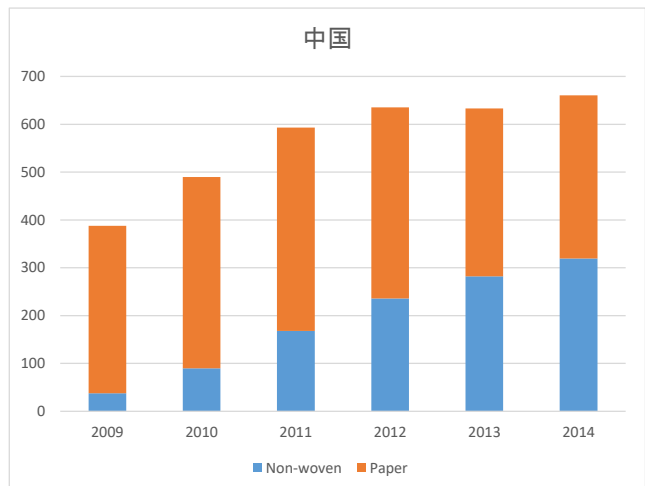
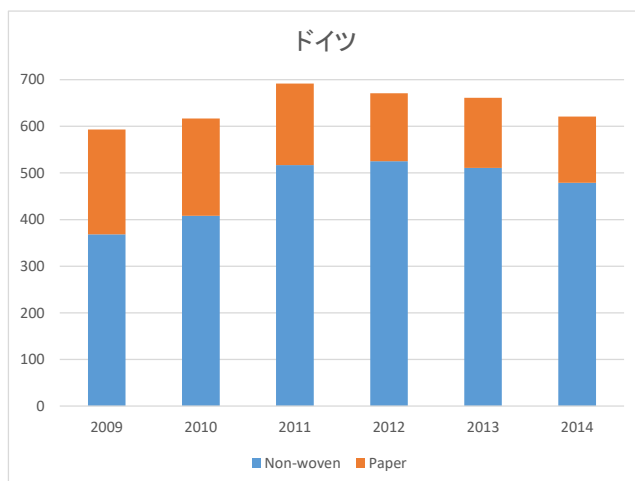


**国別では、中国・ドイツ・ロシア・ウクライナ・日本・英国あたりまでで全体の70%を占める**  
2011年あたりまでは中国の成長が全体の成長を底支えてきたがここ数年は全般に停滞している



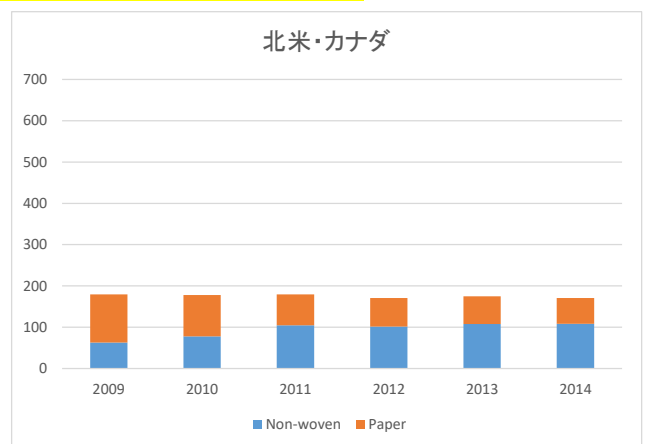
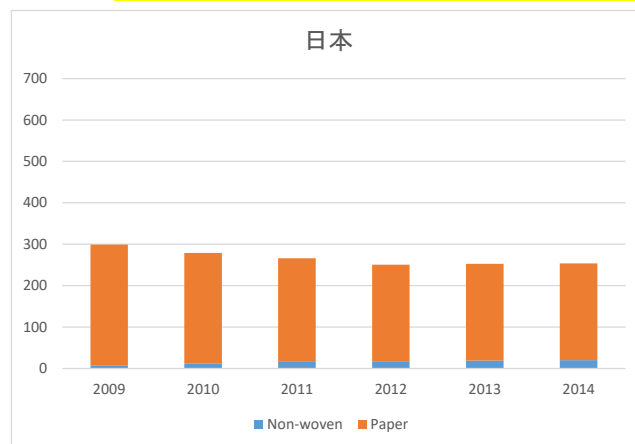
**文化圏で括ると「ロシア語・東欧圏」が大きい。次いでドイツ語圏周辺、中国と続く**  
イタリアやスペインなど南欧諸国や南米は「壁紙文化」ではなく「タイル文化」のため  
こういう統計にはその他で括られてしまう程度の量しかないとされる

各国別に見てみると・・(単位は百万平米・グラフのスケールは同じにしている)



(左) **ドイツ**は単独国で中国に次ぐ販売量だが、輸出を含んでいる(この内の輸出はデータ無し)  
**不織布壁紙へのシフトが進み80%を占めるに至っている**。破れないためDIY店で購入し  
 素人が貼れるのが好評で、幅53cm、長さ10mが規格となっている。53cmは女性の肩幅に  
 合わせたとか・・。不織布壁紙は Non-woven と訳されるが、fleece(フリース)ともいう。  
 2014年の落ち込みはロシア・ウクライナ情勢の影響が大きいとされる

(右) **中国**は単独国でドイツに匹敵する数量の販売があるが、輸出を含むと思われる  
**この世界でも中国はコピーが横行**し、毎年1月にドイツで開催されるハイムテキスタイル展  
 (内装材の大規模展示会)に新作が出ると、3月には中国から類似品が出ると言われる。  
**中国の成長も、世界のトレンドである不織布へのシフトと連動している**



(左) **世界の趨勢と全く異なるのが、またしても、我が「ガラパゴス日本」**である。単独国で世界の  
 総需34億平米に対し2.5億平米と7.5%を占め、決して小さな市場ではないが、不織布壁紙は  
 殆ど普及していない。**これは壁紙流通の80%近くを「サンゲツ」というガリバー寡占が押え、**  
**「壁紙は、見本帳から顧客が選び、施工は工務店や専門業者が行う」という仕組みを確立して**  
 しまっているからで、海外からの輸入は微々たるもの。規格も海外の主流が53cm幅に対して  
 国内は91cm幅で、かつ紙ベースでは素人にはやや扱いにくい。  
 サンゲツの傘下には20社以上のメーカーが居ると言われるが、流通を握られているため  
 身動きがとれない模様。なお、**サンゲツ及び流通4社に対し、5月に公取の調査が始まった。**

(右) **不思議なのは米国・カナダ**。人口や住宅数では全西欧や全ロシア語地域に匹敵すると思われ  
 るが、**壁紙販売量は微々たるもの。**



### サプライヤー部会の総会風景

新規加入メンバーの自己紹介や次年度の議長・委員選出、ドイツの独自安全規格に対するロビー活動の成果でそれを取り下げさせた議題など。次期チェアマンは OLBRICH 社。

KMIは今回からの新規加入で自己紹介をすることになったが、英国人が議長だと「自己紹介の際に、必ず一つジョークを言ってください。それが無い場合には今夜の呑み代は有料になります」というような流れになる。突然振られるので、常にジョークの用意が必要（笑）

5 - Dress Code: Casual and Comfortable Shoes  
 ace of Marques da Fronteira  
 5 - Dress Code: Casual

パーティの際のドレスコードがプログラムに書いてある  
 Casual とある時は通勤スーツを着ないこと

12:30 IGI 65th Anniversary Dinner at Hotel - Arcos Room  
 Dress Code: Smart Casual - with a Touch of **RED**

65周年記念のオフィシャルディナーのドレスコード

Casualではなく Smart Casual

かつ with a Touch of **RED** … 「なにか**赤い**ものを身に着けて」という遊び心



Smart Casual で with a Touch of **RED** というと、こんな感じ

## IGI 65th Anniversary Dinner at Hotel - Arcos Room



## 出席者リスト：壁紙業界のほぼすべての主要な顔ぶれ



IGI Congress 2015 - 65th Anniversary:  
Delegates List

Sintra - Portugal

| Membership type  | Company Name                               | Title | First Name  | Last Name         | Job Title                                              | Country         |
|------------------|--------------------------------------------|-------|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Associate Member | A.G.M                                      | Mr    | Luca        | Bianchi           | Technician                                             | Italy           |
| Associate Member | A.G.M                                      | Mr    | Daive       | Bricschi          | Technician                                             | Italy           |
| Associate Member | Ahlstrom                                   | Mr    | Arnaud      | Marquis           | Vice President Wallcover and Poster                    | France          |
| Associate Member | Ahlstrom                                   | Mr    | Pierre      | Mary              | Sales Director EMEA                                    | France          |
| Associate Member | Ahlstrom Osnabrück                         | Mrs   | Brigitte    | Raps              | Sales Manager                                          | Germany         |
| Member           | Anstey Wallpaper Company                   | Mr    | Graham      | Francis           | Finance Director                                       | United Kingdom  |
| Member           | Anstey Wallpaper Company                   | Mrs   | Sally       | Francis           | Technical Manager                                      | United Kingdom  |
| Member           | Anstey Wallpaper Company                   | Mr    | Alan        | Slater            | Managing Director                                      | United Kingdom  |
| Member           | Arte N.V.                                  | Mr    | Jean-Pierre | Desart            | Director                                               | Belgium         |
| Associate Member | AVA CAD/CAM Ltd.                           | Mr    | Karlos      | Gordobil          | Senior Business Development Manager                    | United Kingdom  |
| Associate Member | AVA CAD/CAM Ltd.                           | Mr    | Duncan      | Ros               | Commercial Director                                    | United Kingdom  |
| Member           | Base Dekor San. Ve Dis Tic. A.S.           | Mr    | Sedat       | Baloglu           | CEO                                                    | Turkey          |
| Member           | BM IC VE DIS TIC INS LTD STI               | Mr    | Baris       | Ozmut             | General Manager                                        | Turkey          |
| Member           | BM IC VE DIS TIC INS LTD STI               | Mr    | Bulent      | Sormezocak        | CFO                                                    | Turkey          |
| Member           | BN International BV                        | Mr    | Erik        | Larjendoff        | Sales Director                                         | The Netherlands |
| Member           | Brewster Wallcovering Company              | Mr    | James       | Grandberg         | Vice President of Sales                                | United States   |
| Member           | Brewster Wallcovering Company              | Mr    | David       | Ju                | CEO Far East                                           | United States   |
| Associate Member | BYK-Chemie GmbH                            | Mr    | Martin      | Fischer           | Enduse Manager Plastics Additives                      | Germany         |
| Member           | Decoprint NV                               | Mr    | Philippe    | Dekruyne          | CEO                                                    | Belgium         |
| Member           | DID Wallcoverings Co. Ltd.                 | Mr    | Wong-Hee    | Ha                | Chief Financial Officer                                | South Korea     |
| Member           | DID Wallcoverings Co. Ltd.                 | Mr    | Kee-Yup     | Kang              | President                                              | South Korea     |
| Associate Member | Eastman Company UK Ltd.                    | Dr    | Martin      | Stimpson          | Market Development & Key Account Manager, Plasticizers | United Kingdom  |
| Associate Member | Emerson & Renwick Ltd.                     | Mr    | Benjamin    | Clements          | Managing Director                                      | United Kingdom  |
| Associate Member | Emerson & Renwick Ltd.                     | Mr    | Steven      | Collinson         | Sales Manager                                          | United Kingdom  |
| Associate Member | Emerson & Renwick Ltd.                     | Mr    | Colin       | Hargreaves        | Executive Chairman                                     | United Kingdom  |
| Associate Member | Emerson & Renwick Ltd.                     | Mr    | David       | Hargreaves        | Commercial Director                                    | United Kingdom  |
| Member           | Erfurt & Sohn KG                           | Mr    | Martin      | Erfurt            | Owner & Acting Manager                                 | Germany         |
| Associate Member | Follmann GmbH & Co. KG                     | Mr    | Mark        | Schmitt           | Head of Sales Wallpaper Industry                       | Germany         |
| Associate Member | Follmann GmbH & Co. KG                     | Mr    | Heiko       | Warnecke          | Head of R&D                                            | Germany         |
| Member           | Galerie Ltd.                               | Mr    | John        | Rowland           | Managing Director                                      | United Kingdom  |
| Associate Member | GEMINI Techniek B.V.                       | Mr    | Han         | Nijland           | Managing Director                                      | The Netherlands |
| Associate Member | Glatfelter Dresden GmbH                    | Mr    | Stefan      | Buchstaller       | General Sales Manager                                  | Germany         |
| Associate Member | Glatfelter Dresden GmbH                    | Mr    | Martin      | Rapp              | Senior Vice President & Business Unit President        | Germany         |
| Member           | Graham & Brown Ltd.                        | Mr    | John        | Carter            | Operations Director                                    | United Kingdom  |
| Member           | Graham & Brown Ltd.                        | Mrs   | Michelle    | Ledward           | Head of R&D                                            | United Kingdom  |
| Member           | Grandeco Wallfashion Group Belgium NV      | Mr    | Marc        | Jacquet           | Sales Manager                                          | Belgium         |
| Member           | Grandeco Wallfashion Group Belgium NV      | Mr    | Geert       | Veranneman        | Production Manager                                     | Belgium         |
| Member           | Hangzhou Shuyan Decoration Ltd.            | Mr    | Yongfeng    | Shen              | Director                                               | China           |
| Associate Member | Hewlett-Packard                            | Mr    | Terry       | Raghunath         | Business Development Manager                           | Spain           |
| Member           | Holden Decor Ltd.                          | Mr    | Derek       | Holden            | Director                                               | United Kingdom  |
| Member           | i-dot                                      | Mrs   | Jeannette   | Feeney            | Origination & Process Manager                          | United Kingdom  |
| IGI Staff        | IGI - The Global Wallcoverings Association | Mrs   | Géraldine   | de Lemelette      | Secretary General                                      | Belgium         |
| IGI Consultant   | IGI - The Global Wallcoverings Association | Mr    | Keith       | Giddens           | Chair IGI Technical Committee                          | United Kingdom  |
| IGI Staff        | IGI - The Global Wallcoverings Association | Ms    | Roxane      | Lintermans        | Event Coordinator                                      | Belgium         |
| Speaker          | IGI - The Global Wallcoverings Association | Mr    | Jonathan    | Marquis           | Speaker                                                | United Kingdom  |
| IGI Staff        | IGI - The Global Wallcoverings Association | Ms    | Apolline    | Mourlon Beernaert | Event Coordinator-Trainee                              | Belgium         |
| IGI Staff        | IGI - The Global Wallcoverings Association | Mr    | Marc        | Najelmackers      | Technical Support                                      | Belgium         |
| Speaker          | IGI - The Global Wallcoverings Association | Mr    | Marc        | Orrrod            | Speaker                                                | United Kingdom  |
| IGI Consultant   | IGI - The Global Wallcoverings Association | Mr    | Peter       | Whitehead         | Technical Consultant                                   | United Kingdom  |

| Membership type        | Company Name                                | Title | First Name     | Last Name         | Job Title                                                           | Country         |
|------------------------|---------------------------------------------|-------|----------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Non Member             | Industrial Inkjet Ltd.                      | Mr    | John           | Corral            | Managing Director                                                   | United Kingdom  |
| Member                 | Industrie Emiliana Parati                   | Mr    | Enzo           | Petracco          | Managing Director                                                   | Italy           |
| Partner                | ITE Mosbud                                  | Mrs   | Silvia         | Forroova          | Interior Division                                                   | United Kingdom  |
| Member                 | Kof Palitra                                 | Mr    | Fedor          | Orel              | Marketing Director                                                  | Russia          |
| Member                 | Kof Palitra                                 | Mr    | Alexey         | Scherbakov        | Commercial Director                                                 | Russia          |
| Associate Member       | Konica Minolta, INC.                        | Mr    | Akiyoshi       | Ohno              | Executive Officer and Division Director of Inkjet Business Unit     | Japan           |
| Associate Member       | Konica Minolta, INC.                        | Mr    | Atsushi        | Tomotake          | Senior Manager, Inkjet Business Unit, Business Development Division | Japan           |
| Non Member             | Len Tex                                     | Mr    | Donald         | Lennon            | CEO                                                                 | United States   |
| Member                 | LLC Elysium                                 | Mr    | Valery         | Moiseenko         | General Director                                                    | Russia          |
| Member                 | LLC Elysium                                 | Mr    | Artem          | Moiseenko         | Marketing Specialist                                                | Russia          |
| Member                 | LSI Wallcovering                            | Mr    | Philip J.      | Tanillo           | Owner & President                                                   | United States   |
| Associate Member       | Metsä Board Corporation Metsä Board Kyro    | Mr    | Olli           | Haaranoja         | Vice President & Head of Kyro Wallpaper Business Unit               | Finland         |
| Member                 | Muriva Ltd.                                 | Mr    | Anthony        | Mader-Horne       | Managing Director                                                   | United Kingdom  |
| Associate Member       | Neeah Lahnstein GmbH                        | Mr    | Christian      | Drissler          | Product Manager Nonwoven                                            | Germany         |
| Associate Member       | Neschen AG                                  | Mr    | Gerhard        | Dransmann         | Director Product Management & Industrial Applications               | Germany         |
| Associate Member       | Neschen AG                                  | Mr    | Dirk           | Peeereboom        | Manager Business Development                                        | Germany         |
| Associate Member       | Neu Kaliss Spezialpapier GmbH               | Mr    | Paul           | Fender            | Managing Director                                                   | Germany         |
| Associate Member       | Neu Kaliss Spezialpapier GmbH               | Mr    | Matthias       | Hehn              | Manager Finance/Controlling                                         | Germany         |
| Associate Member       | Neu Kaliss Spezialpapier GmbH               | Mrs   | Kajja          | Karjalainen       | Export Manager                                                      | Germany         |
| Member                 | Ningbo Bonny Decorative Material Co.        | Mr    | Ming           | Hu                | Vice President                                                      | China           |
| Associate Member       | Oldrich GmbH                                | Mr    | Klaus          | Ruland            | Sales Manager                                                       | Germany         |
| Member                 | Parato SRL                                  | Mr    | Roberto        | Marangon          | Export Manager                                                      | Italy           |
| Associate Member       | Penn Color International BV                 | Mr    | Cees           | Roeleveld         | Managing Director                                                   | The Netherlands |
| Member                 | Pickhardt+Siebert GmbH                      | Mrs   | Marie          | Everding          | Junior Sales                                                        | Germany         |
| Member                 | Pickhardt+Siebert GmbH                      | Mr    | Dietmar        | Everding          | Sales & Marketing Director                                          | Germany         |
| Associate Member       | Polytex Environmental Inks BV               | Mr    | Marc           | Bettonvil         | Director of Sales                                                   | The Netherlands |
| Associate Member       | Polytex Environmental Inks BV               | Mr    | Chetan         | Shah              | Marketing Director                                                  | The Netherlands |
| Associate Member       | Potsdam Specialty Paper Inc.                | Mr    | Michael        | Huth              | CEO                                                                 | United States   |
| Associate Member       | Rodinsa Engraving Group                     | Mr    | Juan Manuel    | Castillejo Lopera | General Manager                                                     | Spain           |
| Associate Member       | Rodinsa Engraving Group                     | Mr    | Andreu         | Serra             | General Manager                                                     | Spain           |
| Associate Member       | Roman Decorating Products                   | Mr    | JW             | Penland           | President & CEO                                                     | United States   |
| Member                 | Roysons Corporation                         | Mr    | Gary           | Rizzo             | Vice President                                                      | United States   |
| Associate Member       | Saueressig                                  | Mr    | Daniel         | Holtmann          | Sales Manager                                                       | Germany         |
| Associate Member       | Saueressig                                  | Mr    | Andreas        | Schlueter         | Head of Sales Decorative Products                                   | Germany         |
| Associate Member       | Schoeller Technocell GmbH & Co. KG          | Mr    | Hans-Christoph | Gallenkamp        | Chief Technical Officer                                             | Germany         |
| Associate Member       | Schoeller Technocell GmbH & Co. KG          | Mr    | Georg          | Haggenmueller     | Executive Vice President - COO                                      | Germany         |
| Associate Member       | Sihi GmbH                                   | Mr    | Dieter         | Meyer             | Business Development Manager                                        | Germany         |
| Member                 | Sirpi S.p.A.                                | Mr    | Mauro          | Jannelli          | CEO                                                                 | Italy           |
| Member                 | Som Paper & Cardboard Converting Inc.       | Mr    | Serkan         | Ozbek             | Production Manager                                                  | Turkey          |
| Member                 | Som Paper & Cardboard Converting Inc.       | Mr    | Mustafa Tolga  | Yildirim          | Export Manager                                                      | Turkey          |
| Associate Member       | Speciality Coatings (Darwen) Ltd.           | Mr    | Paul           | Phillips          | Managing Director                                                   | United Kingdom  |
| Associate Member       | SPGPrints Austria GmbH                      | Mr    | Andreas        | Seisl             | Sales Manager Screens                                               | Austria         |
| Associate Member       | SPGPrints B.V.                              | Mr    | Patrick        | Brouns            | Area Sales Manager                                                  | The Netherlands |
| Associate Member       | Sügravo GmbH                                | Mr    | Patrick        | Butink            | Director of Sales                                                   | Germany         |
| Associate Member       | Sügravo GmbH                                | Mr    | Oliver         | Wenk              | General Manager                                                     | Germany         |
| Member                 | The Paper Partnership Wallpapers Ltd.       | Mr    | Alan           | Hancock           | Director                                                            | United Kingdom  |
| Member                 | UGEPA                                       | Mr    | Pascal         | Siellet           | President                                                           | France          |
| Non Member Association | Verband der Deutschen Tapetenindustrie e.V. | Mr    | Karsten        | Brandt            | Managing Director                                                   | Germany         |

| Membership type  | Company Name                           | Title | First Name | Last Name  | Job Title                              | Country        |
|------------------|----------------------------------------|-------|------------|------------|----------------------------------------|----------------|
| Associate Member | Vinnolit GmbH & Co. KG                 | Mr    | Dmitry     | Shelemin   | Head of Moscow Representation          | Germany        |
| Associate Member | Vinnolit GmbH & Co. KG                 | Mr    | Harald     | Hardtner   | Sales & Marketing Paste & Extender PVC | Germany        |
| Member           | WA WallVision AB                       | Mr    | Ake        | Straberg   | President & CEO                        | Sweden         |
| Member           | WA WallVision AB / Eco-Börastapeter AB | Mr    | Fredrik    | Larsson    | Plant Manager                          | Sweden         |
| Non Member       | Wetzel GmbH                            | Mr    | Dejan      | Kovacic    | Head of Sales & Repro Decorative       | Germany        |
| Consultant       | Whittle Industry Data                  | Mr    | John       | Dixon      | Project Manager                        | United Kingdom |
| Associate Member | Xelkon NV                              | Mr    | Patrick    | Van Baelen | Vice President WW Marketing            | Belgium        |
| Member           | Zambati Parati SpA                     | Mr    | Giovanni   | Invernizzi | General Manager                        | Italy          |
| Associate Member | Zhejiang Winbon Specialty Paper        | Mr    | Qian       | Lou        | Chairman                               | China          |
| Associate Member | Zhejiang Winbon Specialty Paper        | Mr    | Kees       | Mutsaers   | Sales Representative                   | China          |

【大野：コメント】

- 1 **IGI The Global Wallcovering association 「世界壁紙工業会」と訳するのが妥当かと思われるが、実質的には欧州メーカーと欧州サプライヤーが主体である。**文中に書いたように、アメリカは市場規模が極めて小さく、中国はコピー体質のせいか参加せず、日本はガラパゴスで参加していない。**日本のサプライヤー（候補）は現在KMだけ**である。因みに I G I が何の略号かは、もはや会長も知らないとのこと（・・そんなエエ加減な（笑）
- 2 **こういう場に参加して、主要なプレーヤーと顔見知りになることは非常に重要。**展示会で現物を展示することと並んで、実際に業界で事業を展開しているキーパーソンと個人的に繋がることでビジネスの展開がより確実なものとなる。今回の年次総会の（初）参加は、そういう意味で非常に有意義であった。出席者リストのほぼ全員と名刺交換をし、LinkedIn で繋がった。**継続が大切。**
- 3 デスクトッププレゼンで「デジタル」をアピールしたのは XEIKON と KM+IJ 連合の 2 社のみ。他には HP がラテックスインクでイベント物などにカスタマイズプリントを提案し、一定の認知を獲得しつつある。
- 4 業界では既にサンプル作りにインクジェットの活用がトライされつつあり、量産への適用に対して期待が膨らみつつある。但し、市場統計の項で既述したように、通常ならターゲットとなりそうな北米や国内市場は非常に特殊で、欧州にフォーカスするのが妥当かと考える。また、基材の供給メーカーも概ね欧州に集中し、この用途を狙った I J インクメーカーも欧州が多いことから、**まず欧州にフォーカスするのが妥当だろう**
- 5 その際、日本で調査をし、要求品質の厳しい国内で検証してから欧州展開・・のようなありがちな手法は（国内市場のガラパゴス的特殊性から）避けるべき。最初から欧州にて開発・市場検証を行うのが素直な道筋かと考える。

6

コニカミノルタ固有の情報が記載  
されているので秘置します

7

**1 Olbrich :** <http://www.olbrich.de/#>

- 1.1 壁紙メーカーや化粧合板メーカーから、ロール搬送でグラビア印刷・ロータリースクリーン印刷などを軸に、乾燥機やラミネート機などを一貫ラインで受注しカスタマイズして納入するドイツの設備メーカー。
- 1.2 5年以上前からインクジェットにトライしているが、これまでのところ上手くいっていない（インクジェットの知識に乏しいが、生半可な知識で開発を進めた）。
- 1.3 但し、インクも徐々に進化し、京セラなどが手伝え、ブレイクスルーが生まれる可能性は否定できず。なにより、業界の顧客と繋がっているのは強い。
- 1.4 I G I のサプライヤ部会の次期チェアマンはこのメーカーが選出された。

The following key applications are part of our fields of expertise:



> Coating



> Printing/Lacquering



> Drying



> Laminating



> Embossing/Smoothing



> Winding



> Making the Product ready for Sale



**2 Hymmen :** <http://www.hymmen.com/>

- 2.1 下記のような分野の製造機器（一貫ラインで）請負い納入する設備メーカー。現状では壁紙にはフォーカスしていないようだが、アドオンユニットを開発すれば展開可能



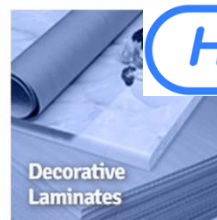
Furniture



Flooring



Doors/Gates



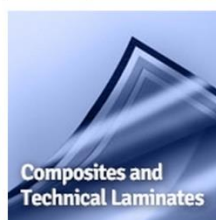
Decorative Laminates



Building material



Steel/Aluminium



Composites and Technical Laminates



Rubber and Plastics

**Hymmen**

- 2.2 インクジェットには非常に熱心に取り組み、特殊な用途では実用化して顧客先で運用が開始されている
- 2.3 昨年 InPrint で XAAR ヘッドを並べたアドオンユニット (Retro-fit) を展示し話題を呼んだ



この幅が 2.1m だったということは Unilin の床材も視野に入れていると思われる

### 3 Wemhoefer : <http://www.wemhoener.de/>

- 3.1 同じく設備メーカーで、おそらく化粧合板分野では最大のメーカー？



- 3.2 現状ではまだスキャン機を試験的に開発している段階と思われるが、京セラが積極的に支援しているフシがあり、ワンパスが実現すれば業界を変えるだけのインパクトを持つメーカー

#### 4 DOVER + MS

- 4.1 ご存じ、テキスタイル分野でワンパス機を既に製品化（LaRio）
- 4.2 このワンパスユニットを様々な分野に横展開することを狙っている



#### 5 efi + CretaPrint + REGGIANI

- 5.1 例の efi がテキスタイル I J 機を展開している REGGIANI を買収した。これはセラミックの分野でワンパス機を開発した、efi 傘下の CretaPrint の技術をテキスタイル分野にも展開を図る意図があると考えられる
- 5.2 更に、DOVER+MS 同様に、壁紙や化粧合板分野に展開していく意図があると読む



efi + CretaPrint C3 プリンタ（セラミック）

- 6 インクは “Tiger Coating”（オーストリア）、”AGFA”（ベルギー）、”Sensient”（スイス）などが開発に着手し、各ヘッドメーカーや上述の機器・設備メーカーと協力して要素開発が進行中

【参考】



これに困っている！



レトロフィット（後付）するならこのあたり・・・既存工程の空きスペース！