

# Hội thảo Công nghệ Thông tin Xanh Châu Á (Green IT)

Ngày **13** tháng **2** năm **2012**  
(thứ hai)

**Việt Nam**

<http://www.greenit-pc.jp/e/>

## Khái quát hội thảo

METI (Bộ Kinh tế Thương mại và Công nghiệp Nhật Bản) và JEITA (Hiệp hội Các ngành Điện tử và Công nghệ thông tin Nhật Bản) sẽ tổ chức hội thảo "Dự án kiểm toán năng lượng ở các nước Châu Á" có sử dụng các kỹ thuật điều khiển và phương án bảo toàn năng lượng của các doanh nghiệp Nhật Bản cho các nước thuộc khối Châu Á.

Trong năm nay, đã có 3 công ty Nhật Bản thực hiện kiểm toán năng lượng ở các trung tâm dữ liệu, văn phòng và các trường đại học tại Việt Nam.

Hội thảo Công nghệ thông tin xanh cho Châu Á (Asia Green IT Seminar) sẽ báo cáo cụ thể nội dung kiểm toán năng lượng đã nỗ lực thực hiện tại địa phương, kết quả và các chính sách cải thiện cho công cuộc bảo toàn năng lượng, song song đó giới thiệu những nỗ lực xúc tiến ngành IT xanh ở Nhật Bản và các quốc gia khác, cũng như hỗ trợ xúc tiến IT xanh ở khu vực Châu Á.

## Nội dung thực hiện

Phí tham dự : **Miễn phí (Bắt buộc phải đăng ký trước)**

Đơn vị tổ chức : **Bộ Kinh tế Thương mại và Công nghiệp Nhật Bản  
Hiệp hội Công nghệ Thông tin và Điện tử Nhật Bản**

Đơn vị hỗ trợ : **Bộ Thông tin và Truyền thông Việt Nam (MIC)  
Hiệp Hội Doanh nghiệp Điện tử Việt Nam (VEIA)  
Tổ chức Xúc tiến Thương mại Nhật Bản Văn phòng Đại diện tại Hà Nội (JETRO Hanoi)  
Hiệp hội Doanh Nghiệp Nhật Bản tại Việt Nam (JBAV)**

Điều hành : **Hiệp hội Hợp tác Xúc tiến Chương trình  
Công nghệ Thông tin Xanh (GIPC)**

### Liên hệ

Thời gian tiếp nhận: Ngày thường 9:30 - 17:30  
Fax: +86-10-8278-3074  
E-mail: [greenIT2012-Hanoi@cncsys.com.cn](mailto:greenIT2012-Hanoi@cncsys.com.cn)

## Địa điểm Hilton Hà Nội Opera (Phòng Ballroom tầng 1)

Địa chỉ : Số 1 Lê Thánh Tông, quận Hoàn Kiếm, Hà Nội, 10000

Điện thoại : +84-(0)4-39330-500

Trang chủ : [http://www1.hilton.com/en\\_US/hi/hotel/HANHITW-Hilton-Hanoi-Opera-hotel/index.do](http://www1.hilton.com/en_US/hi/hotel/HANHITW-Hilton-Hanoi-Opera-hotel/index.do)

Đường đi : Khoảng 45 phút đi bằng taxi từ sân bay quốc tế Nội Bài  
Khoảng 10 phút đi bằng taxi từ nhà ga Hà Nội



**JEITA**



**JETRO**

**JBA**  
ベトナム日本商工会  
The Japan Business Association in Vietnam



## Đăng ký tham dự hội thảo

\*là những nội dung bắt buộc.

Sau khi điền thông tin vào mẫu đăng ký bên dưới, xin vui lòng gửi **FAX** về số **+86-10-8278-3074**. Các nội dung có gắn dấu

(Có thể đăng ký từ **URL**: <http://www.greenit-pc.jp/>)

*Họ và tên	
*Nơi công tác (tên công ty, tên cơ quan, v.v...)	
*Phòng ban nơi làm việc	
Chức vụ	
*Quốc tịch	
*Điện thoại	
*E-mail	

**Lịch trình hội thảo / Khái quát**

7:30~8:00

**Buổi thảo luận cùng với công ty thực hiện kiểm tra**

Lời chào	Lời chào1 8:00~8:05	[Lời chào của đại biểu] <b>Hasegawa Hidekazu</b> (Phó giám đốc Văn phòng Hợp tác Xúc tiến Công nghệ Thông tin Xanh)
	Lời chào2 8:05~8:10	[Lời chào của đại biểu] <b>Hiệp hội Doanh nghiệp Điện tử Việt Nam (VEIA) Mr. LE Ngoc Son</b> (Chairman)
Phần phát biểu chính	Nội dung chính1 8:10~8:30	[Chủ đề] <b>Nỗ lực của Nhật Bản trong hoạt động xúc tiến công nghệ thông tin xanh</b> [Tên giáo sư] <b>Bộ Kinh tế Thương mại và Công nghiệp Nhật Bản / Sekine Hisashi</b> (Trưởng phòng chiến lược Thông tin Điện gia dụng, Cục Chính sách Thông tin Thương mại) Hệ thống và thiết bị công nghệ thông tin đang được sử dụng trong tất cả các lĩnh vực của xã hội, có tiềm năng đóng góp vào việc tiết kiệm năng lượng. Tại đất nước của chúng tôi, đang lấy trọng tâm và thúc đẩy hợp tác với các nước Châu Á về Công nghệ Thông tin Xanh ở cả 2 bánh xe là "Tiết kiệm năng lượng trong bản thân các thiết bị công nghệ thông tin (of IT)" , và "Tiết kiệm năng lượng của xã hội dựa vào công nghệ thông tin (by IT)" . Tôi xin phép được giới thiệu những phát triển mới nhất trong và ngoài nước Nhật về Công nghệ Thông tin Xanh đang có những đóng góp to lớn trong việc tiết kiệm năng lượng trên toàn thế giới, trong xu thế mà người dân đang ngày càng có sự quan tâm tới các biện pháp đối phó với hiện tượng nóng lên của trái đất.
	Nội dung chính2 8:30~9:00	[Chủ đề] <b>Oriented policies for green IT development in Vietnam period 2012-2020</b> [Tên giáo sư] <b>Bộ Thông tin và Truyền thông Việt Nam (MIC)</b>

9:00~9:10

**Nghỉ giải lao**

Khu vực thí điểm thực hiện kiểm tra hoạt động tiết kiệm năng lượng	Phần phát biểu1 9:10~9:30	[Chủ đề] <b>Xác nhận thành quả của hoạt động kinh doanh đo đạc mức độ tiết kiệm nhiên liệu châu Á năm 2011</b> [Tên giáo sư] <b>NEC Corporation / Noriyuki Nakayama</b> (Environmental Management Division / Quản lý) Nhật Bản đã đang thúc đẩy việc sử dụng công nghệ thông tin để trợ giúp khắc phục vấn đề ấm lên toàn cầu, và gọi đây là Green IT (công nghệ thông tin xanh). Mặt khác, nền kinh tế châu Á cũng đang tăng trưởng cao, kinh tế phát triển kéo theo các vấn đề môi trường, dẫn đến nhu cầu về IT xanh ngày càng cao. Trong hoàn cảnh này, năm 2011 đã có 8 công ty Nhật thực hiện hoạt động kinh doanh đo đạc mức độ tiết kiệm năng lượng châu Á ở Trung Quốc, Việt Nam, Singapore. Ở đây sẽ giới thiệu về tổng quan và thành quả đo đạc của ngành kinh doanh này.
	Phần phát biểu2 9:30~10:30	[Chủ đề] <b>Kiểm tra năng lượng trong trung tâm dữ liệu / Khu vực văn phòng của tòa nhà trung tâm dữ liệu</b> <b>~Chẩn đoán tiết kiệm năng lượng trong trung tâm dữ liệu của công ty FPT Telecom International~</b> [Tên giáo sư] <b>Công ty Cổ phần IDC Frontier / Maekawa Yu</b> (Phòng Tích hợp Dịch vụ) Phòng máy chủ không quá lạnh phải không? Có thể thực hiện được những gì tại trung tâm dữ liệu đang vận hành? Thực hiện kiểm tra dựa trên quan điểm của nhà điều hành trung tâm dữ liệu tương tự. Sử dụng phân tích chất lỏng nhiệt và cụ thể hóa phòng máy chủ, quyết định số lượng máy vận hành thích hợp nhất trong hệ thống điều hòa không khí tại trung tâm dữ liệu và triệt để cách nhiệt nóng-lạnh, hạn chế lượng điện tiêu thụ đối với các máy điều hòa không khí ở phòng máy chủ và lập kế hoạch giám sát chi phí điện và lượng khí thải CO2. [Tên giáo sư] <b>NEC Corporation / Soga Kenji</b> (Phụ trách Phòng Giải pháp Nền tảng Công nghệ Thông tin) Tại khu vực văn phòng có trung tâm dữ liệu, thực hiện kiểm tra hoạt động tiết kiệm năng lượng bằng cách sử dụng "enepal PC" - giải pháp quản lý hợp nhất tình trạng sử dụng nhiều PC. Nhờ triệt để quản lý nguồn điện hệ điều hành (OS) thông qua hoạt động kiểm tra, giúp chúng ta nhận thấy có thể tiết kiệm được 62% nguồn năng lượng ở các PC, và đưa ra đề xuất cải thiện việc quản lý nguồn điện. Ngoài ra, dựa vào tình hình trạng sử dụng PC, tiến hành xem xét hoạt động tiết kiệm năng lượng đối với hệ thống chiếu sáng và đề xuất thực hiện tắt đèn theo từng bộ phận vào lúc không có nhiều người. [Lời chào từ các doanh nghiệp kiểm toán tại địa phương] <b>Công ty Viễn thông Quốc tế FPT / Ông Phùng Mạnh Hà</b> (Quản lý Dự án Tối ưu hóa IDC / Trung tâm Điều hành Mạng)

10:30~11:00

**Buổi thảo luận cùng với công ty thực hiện kiểm tra / Nghỉ giải lao**

Khu vực thí điểm thực hiện kiểm tra hoạt động tiết kiệm năng lượng	Phần phát biểu3 11:00~11:30	[Chủ đề] <b>Tầm quan trọng của hệ thống điều hòa và chiếu sáng trong hoạt động tiết kiệm năng lượng tại các tòa nhà văn phòng</b> <b>~Thông qua ví dụ tại trường đại học FPT~</b> [Tên giáo sư] <b>Công ty Cổ phần Panasonic / Miyahara Tomohiko</b> (Công ty Eco Solution Trụ sở Giải pháp Marugoto Nhóm kế hoạch Quản lý nhóm) Chìa khóa tiết kiệm năng lượng cho các tòa nhà văn phòng chính là hệ thống điều hòa và chiếu sáng. Tại các tòa nhà văn phòng như văn phòng, trường học, công sở, v.v ... , hai hệ thống này chiếm hơn một nửa lượng điện tiêu thụ. Công suất các máy của hệ thống điều hòa rất quan trọng và việc vận hành cũng rất quan trọng. Lượng điện tiêu thụ sẽ có sự thay đổi lớn nhờ vào cách vận hành. Mặt khác, hệ thống chiếu sáng lại là lĩnh vực kinh doanh sớm có những tiến bộ công nghệ. Đặc biệt đây là lĩnh vực sở trường của các doanh nghiệp Nhật Bản và việc sử dụng công nghệ đó sẽ có thể tiết kiệm được nhiều năng lượng. [Lời chào từ các doanh nghiệp kiểm toán tại địa phương] <b>Viện Nghiên cứu Công nghệ FPT / Trần Thế Trung</b> (Viện trưởng)
	Phần phát biểu4 11:30~12:00	[Chủ đề] <b>Báo cáo điều tra hoạt động tiết kiệm năng lượng tại tòa nhà văn phòng quy mô lớn tại Singapore với 260.000 m<sup>2</sup></b> [Tên giáo sư] <b>Công ty Hệ thống Tòa nhà Yamatake / Kiritani Satoshi</b> (Thương mại Phòng Thương mại Quốc tế Bộ phận Quốc tế Công ty Hệ thống Xây dựng) Các tòa nhà kiểm tra đều là những tòa nhà tầm cỡ, các thiết bị nguồn nhiệt và thiết bị điều hòa có lắp đặt 3 máy làm lạnh loại 1.500 tấn lạnh, 3 máy làm lạnh loại 750 tấn lạnh và 140 máy điều hòa. Đối với những cơ sở như thế này, không chỉ xem xét đến từng thiết bị riêng lẻ mà phải thực hiện kiểm tra hoạt động tiết kiệm năng lượng một cách bao quát tổng thể các thiết bị của tòa nhà. Áp dụng BEMS (hệ thống quản lý năng lượng) và sử dụng ứng dụng tiết kiệm năng lượng theo BEMS có thể giảm được một lượng năng lượng khoảng 3.521.000kWh mỗi năm.

12:00~12:30

**Buổi thảo luận cùng với công ty thực hiện kiểm tra**