## OCDET 運営委員会

# Open Facility 研究会

2013/12/12 鵜澤幹夫

## MPLS JAPAN 2013

10月29日

## ✓ タイトル: Open Compute Project の秘められた真実

Home > お知らせ > MPLS JAPAN 2013

MPLS JAPAN 2013

8+1 **◇いいね!** {151 **y** Tweet {0

2013年10月29日に行われた「MPLS JAPAN 2013」で、OCPについて発表をしました。 MPLS JAPAN 2013について、詳しくは<mark>こちら</mark>を御覧ください。

紹介の様子はこちらです。



### 最近の投稿

DCコンファレンス 2013 Winter 2013/12/05
「NTTコムウェアの排熱式DC」見学会 2013/11/28
OCP Engineering Workshop in Seoul, Korea 2013/11/25
CBA/OCPJ Meeting@Tokyo の発表資料を追加しました 2013/11/21
CBA/OCPJ Meeting 2013/11/08
OCP Taiwan と MOU 締結しました 2013/11/07
MPLS JAPAN 2013 2013/11/06

#### アーカイブ

2013年12月 2013年11月 2013年9月

#### OCP紹介記事/メディア

» Facebook と OCP: オープン・スイッチ仕様を Broadcom と Intel と

http://opencomputejapan.org/news

# 「NTTコムウェアの排熱式DC」見学会

10月29日

## ✓ NTTコムウェア サービス事業本部 次世代データセンター WG

Home > お知らせ > 「NTTコムウェアの排熱式DCI 見学会

## 「NTTコムウェアの排熱式DCI 見学会

8+1 ✓ いいね! {151 ▼Tweet

2013年10月29日(火)に、OCPJメンバー向けに、NTTコムウェア(サービス事業本部 次世代データセンターWG)様による「排熱式データセンター」の見学会が実施されました。

募集人数に対して、応募人数が多く、大変高評を博しました。 当日、見学後には質疑応答もあり、大変有意義な情報を共有できる場になりました。

主催いただきましたNTTコムウェア様、どうもありがとうございました。 NTTコムウェア様の「排熱式データセンター」(※)については、こちらをご参照ください。

## ※「排熱式データセンター」

NTTコムウェアの「排熱式データセンター」は冷却装置を一切使用せず、ICT機器から発生する熱を屋外に排熱する完全外気空調方式を採用したデータセンターです。

特徴として、データセンター内の温度・湿度を最適に自動で調整する空流制御や、吸気温度40℃に対応した高性能ICT機器の採用などにより、空調消費電力を限りなく0に近い数値(サーバー1台あたり数W程度)に削減することが可能で、ラック1台あたり、12kVAの高密度実装にも対応していることなどがあげられます。

以下はデータセンター写真。(提供:NTTコムウェア様)

### 最近の投稿

DCコンプアレンス 2013 Winter 2013/12/05 「NTTコハウェアの排熱式DC」 原学:

INTTコムワエアの排熱式DC」見字会 2013/11/28

OCP Engineering Workshop in Seoul

Korea 2013/11/25

CBA/OCPJ Meeting@Tokyo の発表資料

を追加しました 2013/11/21

CBA/OCPJ Meeting 2013/11/08

OCP Taiwan と MOU 締結しました 2013/11/07

MPLS JAPAN 2013 2013/11/06

## アーカイブ

2013年12月

2013年11月

2013年9月

# OCP Taiwan と MOU 締結しました

10月30日

## ✓ OCP Japan と OCP Taiwan

Home > お知らせ > OCP Taiwan と MOU 締結しました

OCP Taiwan と MOU 締結しました

10月31日(木)に、東京秋葉原で開催された「Taiwan Cloud Computing DAY Tokyo」にて、OCP JapanとOCP Taiwanの間で、覚書の締結式が行われました。これまでも、OCP JapanとOCP Taiwanの間では、協力体制を築いて参りましたが、この度、ひとつの形になりました。

これからも、OCP Japan は、OCP Taiwan と協力して、今後のアジア・パシフィックにおける OCPの普及に寄与していきたいと存じます。

今後共OCP Japan、及び、OCP Taiwanをよろしくお願いいたします。

## 写真はサインセレモニーの様子。

※上段右写真、左から、CBA 理事長 澤田 脩氏、OCPJ 藤田龍太郎氏、OCPT (CCAT 秘書長) 関志 克博士、CCAT 理事長 李詩欽氏。一番下右写真真中 行政院科技會報 執行秘書 呉明機 博士。





### 最近の投稿

DCコンファレンス 2013 Winter

2013/12/0

「NTTコムウェアの排熱式DC」見学会

2013/11/28

DCP Engineering Workshop in Seoul,

Korea 2013/11/25

CBA/OCPJ Meeting@Tokyo の発表資料

を追加しました 2013/11/21

CBA/OCPJ Meeting 2013/11/08

OCP Taiwan と MOU 締結しました

2012/11/07

MPLS JAPAN 2013 2013/11/06

#### アーカイブ

2013年12月 2013年11月

2013年9月

#### OCP紹介記事/メディア

» Facebook と OCP: オープン・スイ

# CBA/OCPJ Meeting@Tokyo

11月1日

## ✓ Cloud Computing Association in Taiwan メンバー向け

Home > お知らせ > CBA/OCPJ Meeting

## CBA/OCPJ Meeting



11月1日(金)にNTTコミュニケーションズ様セミナールームで、台湾クラウドコンピューティング 産業協会(CCAT)のメンバー様向けに、クラウド・ビジネス・アライアンス(CBA)、OCPJのメンバー からのプレゼンテーションが行われました。OCPJメンバーからもプレゼンテーションを行い、 CCATの皆様に日本の企業、サービス、活動など興味を持っていただけました。

前日には、OCPJ、OCPTの間でMOUを結んだことも有り、今後はそれぞれの企業同士でも交流やビジネスが活発になることを願います。

また、当日発表された資料を「OCPJ資料」に掲載しました。あわせて是非御覧ください。





## 最近の投稿

2013/12/05 「NTTコムウェアの排熱式DC」見学会 2013/11/28

OCP Engineering Workshop in Seoul

Korea 2013/11/25

CBA/OCPJ Meeting@Tokyo の発表資料

を追加しました 2013/11/21

CBA/OCPJ Meeting 2013/11/08 OCP Taiwan と MOU 締結しました

2013/11/07

MPLS JAPAN 2013 2013/11/06

### アーカイブ

# OCP Engineering Workshop in Seoul

11月14日

## ✓ 日本からは White Open Compute Project

Home > お知らせ > OCP Engineering Workshop in Seoul, Korea

## OCP Engineering Workshop in Seoul, Korea

8+1 マいね! {151 **y** Tweet {2

2013年11月14日(木)「OCP Engineering Workshop in Seoul, Korea」が、韓国ソウルにて、開催されました。

OCPJからも「White Open Compute Project -OCP Solution for White Data Center in Hokkaido-」というタイトルで、OCP技術と北海道の雪を使った省エネルギー冷房を用いての次世代型データセンターモデルについて、株式会社データホテルの伊勢さんから発表を行いました。

以下は当日発表されたコンテンツです。詳細はこちらを御覧ください。

- Dan Lee from Facebook, talk 'Facebook Prineville Data Center Evaporative Cooling Methods, Costs and Efficiencies'.
- Tan Qing, 'Intel Silicon Photonics and its application for server disaggregation'.
- Ko Ise from Datahotel, talk 'Building an OCP datacenter in Japan using snow cooling'.
- Pierluigi Sarti, Facebook system architect 'Next generation of open rack moving to the disaggregated datacenter'.
- Charlie Manese, OCP VP of business dev, 'OCP project update with a focus on Certification and Interoperability labs in Taiwan and USA'.
- · John Kenevey, Facebook, OCP growth in the regions.
- · Minchul Joo, 'Kakao's infrastructure design and architecture with best practice.'
- · Keunho Ryu, 'Naver Datacenter GAK'

## 最近の投稿

DCコンファレンス 2013 Winter 2013/12/05
「NTTコムウェアの排熱式DC」見学会 2013/11/28
OCP Engineering Workshop in Seoul, Korea 2013/11/25
CBA/OCPJ Meeting@Tokyo の発表資料を追加しました 2013/11/21
CBA/OCPJ Meeting 2013/11/08
OCP Taiwan と MOU 締結しました 2013/11/07
MPLS JAPAN 2013 2013/11/06

### アーカイブ

# DCコンファレンス 2013 Winter

12月4日

## ✓ 伊勢さん + モデレータの江崎教授 (東京大学)

Home > お知らせ > DCコンファレンス 2013 Winter

## DCコンファレンス 2013 Winter



12月4日(水)に開催されました「データセンターコンファレンス2013 Winter〜データセンターを 革新させるキーテクノロジー〜」(主催 株式会社インプレスビジネスメディア様)にて、「Open Compute Project Japanの活動概要と目指す成果」と題した基調対談が行われました。

OCPJからWhite Data Center Project WGのリーダー、伊勢さん(データホテル)が参加し、モデレータの江崎教授(東京大学)とOpen Compute Projectとは何か、また、次世代データセンター技術とは、そしてOCPJが参加するWhite Data Center Project との関連性、その内容についてお話しました。

OCPJでは、日本から提言できる技術、そしてその実績を作ることにも力を入れており、今後もそうした活動を継続していきたいと考えています。

以下は、基調対談の様子です。





#### 最近の投稿

2013/12/05 「NTTコムウェアの排熱式DC」見学会 2013/11/28 OCP Engineering Workshop in Seoul, Korea 2013/11/25

を追加しました 2013/11/21 CBA/OCPJ Meeting 2013/11/08 OCP Taiwan と MOU 締結しました 2013/11/07

MPLS JAPAN 2013 2013/11/06

### アーカイブ

2013年12月 2013年11月 2013年9月

#### OCP紹介記事/メディア

# OCPJ 資料

## ✓ 各種の OCP 関連 発表資料など

Home > Documents > OCPJ 資料

OCPJ 資料

## OCPJ 関連資料

型 1) Open Compute Project Japan:OVERVIEW (OCPJの概略資料です)

## 2013.11.01 CBA/OCPJ Meeting@Tokyo Briefing paper(発表資料)

2013年11月1日にNTTコミュニケーションズ様で行われたCBA/OCPJ Meetingでの発表資料です。 It is the presentation materials in the "CBA / OCPJ Meeting".(at NTT Communications 1 Nov 2013.)

🔁 1) Silicon Valley Cloud Technology Trends and Asia

Toshiya Otani Managing Director, TRANSLINK CAPITAL

2) Cloud Service Market Trend in Japan

### 最近の投稿

DCコンファレンス 2013 Winter 2013/12/05 「NTTコムウェアの排熱式DC」見学会 2013/11/28 OCP Engineering Workshop in Seoul, Korea 2013/11/25 CBA/OCPJ Meeting@Tokyo の発表資料 を追加しました 2013/11/21

CBA/OCPJ Meeting 2013/11/08 OCP Taiwan と MOU 締結しました 2013/11/07 MPLS JAPAN 2013 2013/11/06

### アーカイブ

# OCPJ White Papers (和訳)

## ✓ 新たに、Open Rack 編などが追加の予定

Home > Documents > White Papers (和訳)

## White Papers (和訳)

OCPJでは、日本におけるOpen Compute Projectの普及の手助けのために、いくつかの技術文書を和訳して本サイトに掲載していきます。また、日本からのOpen Compute Projectへの貢献について議論を開始します。和訳ドキュメントは随時追加予定です。

INTEL MOTHERBOARD	ocp-intel-v2-0-j_draft-2013_01
AMD MOTHERBOARD	D ocp-amd_v2-0-j_draft-2013_01
POWER SUPPLY	ocp_server-power-j_draft-2013_01
SERVER CHASSIS	ocp-chassis_triplet-j_draft-2013_01
BATTERY CABINET	2 ocp-battery-cabinet-j_draft-2013_01
DATA CENTER	ocp_data_center-j_draft_2013_01
HARDWARE MANAGEMENT	ocp-hw-man-j_draft-2013_01

### 最近の投稿

DCコンファレンス 2013 Winter 2013/12/05
「NTTコムウェアの排熱式DC」見学会 2013/11/28
OCP Engineering Workshop in Seoul, Korea 2013/11/25
CBA/OCPJ Meeting@Tokyo の発表資料を追加しました 2013/11/21
CBA/OCPJ Meeting 2013/11/08
OCP Taiwan と MOU 締結しました 2013/11/07
MPLS JAPAN 2013 2013/11/06

## アーカイブ

# 英語版のサイトも!



HOME

NEWS

COMMUNITY

DOCUMENTS

**EVENT** 

ABOUT US & MEMBERS

**JAPANESE** 

## Open Compute Project Japan

Agree on the activities of the OCP (Open Compute Project), as well as provide public relations and provide information about the significant presence of OCP in the Japanese market. Open Compute Project Japan will make recommendations from and for Japan.

We are at a major turning point where the service provider and data center owner or manager will take over the lead that hardware vendors had in the past. "Open Compute Project Japan" promotes low-cost, high efficiency eco-systems. We will contribute to this project on a global level.

## **NEW TOPICS**

2013.12.03 "Energy Efficient and Heat Recycling DC" tour of NTT Comware.

2013.11.25 OCP Engineering Workshop in Seoul, Korea

2013.11.22 We added one company to participating members.

#### RECENT ENTRIES

"Energy Efficient and Heat Recycling DC" tour of NTT Comware.

2013/12/03

OCP Engineering Workshop in Seoul,

Korea 2013/11/25

We added the presentation materials of the CBA/OCPJ Meeting.

2013/11/2

CBA/OCPJ Meeting 2013/11/18

OCPJ/OCPT MOU Signing Ceremony 2013/11/15

#### CATEGORY

community documents

# OCPJ メンバー向けの Wiki

## ✓ 一般の方は入れませんが・・・



## **OCP** japan

http://www.opencomputejapan.org/wiki/index.php?OCP%20japan

[ トップ ] [ 編集 | 凍結 | 差分 | バックアップ | 添付 | リロード ] [ 新規 | 一覧 | 単語検索 | 最終更新 | ヘルプ ]

メニュー

※Wikiの編集方法

### 事務局

- OCPJ 活動目標
- メンバー一覧(OCP/OCPT)
   メーリングリスト一覧
   OCP!活用ツール一覧
- WG参加までの流れ

### 公開情報

- 情報公盟手順
- 動画と写真、発表資料

### News

- OCP 関連ニュース
- OCP Taiwan 関連ニュース

## Working Group

#1 White DC WG

## 事務局からのお知らせ

- スケジュール
- 運営委員会開催記録/議事録
- 国内関連参加イベント
- メディア露出/関連記事

## スケジュール \* /

項目	2013/04-06(1Q)	2013/07-09(2Q)	2013/10-12(3Q)	2014/01-03(4Q)
ОСРЈ	APAC engineering ws 5/27-28	運営委員会3(7/1) 運営委員会4(8/1)	運営委員会5 CCAT Day Tokyo(10/31- 11/1)	蓮堂委員会6
CertificationC&I NPO		検討開始	NPO設立	
WDC実証実験		検討/機材調達		データ取得
WG活動		各WG立ち上げ		

# OCPJ メンバー向けの Wiki

WhiteDataCenterWGについて

#### #2 C&I WG

ComplianceAndInteroperabilityWG(Z

### #3 Future Lab WG

• FutureLabWG(こついて

#### #4 HVDC WG

HVDC-WGについて

## #5 Earthquake measures WG

Earthquake measures WGについて

## #6 広報WG

- 広報WGについて
- 広報WG MTGログ
- アカウント情報

- Webサイト
   Webサイトレギュレーション
   ロゴ利用・フォーマットについて
   広報WGタスク&TODO

#### #7 翻訳WG

- 翻訳WG活動方針
- 翻訳WG MTGログ
- 作業履歴
- ドキュメント翻訳管理表
- ライセンス(OWFa1-0)
- 翻訳WG タスク&TODO
- 関係図
- 用語・その他メモ

## 運営委員会開催記録/議事録 ↑ €

日時	開催	議事録	資料
2013/12/16	第五回運営委員会@ネットワンシステムズ		
2013/08/01	第四回運営委員会@ネットワンシステムズ	第四回運営委員会議事録(20130801)	資料、資料2
2013/07/01	第三回運営委員会@ネットワンシステムズ	第三回運営委員会議事録(20130701)	資料
2013/04/17	第二回運営委員会@ネットワンシステムズ	第二回運営委員会議事録(20130417)	資料
2013/**/**	第一回運営委員会		

## 国内関連参加イベント \* /

取り敢えずわかる分だけ

イベントでOCP関連の事を発表した人には自己申告してもらうく後で

日程	開催	主催	発表者/備考
2013/10/31	CCAT Day Tokyo@秋葉原	台湾クラウドコンピューティング 産業協会(CCAT)	
2013/10/01-05	CEATEC Japan	JEITA,CIAJ,CSAJ	ブース出展(CBA間借り)
2013/09/13	美唄市包括連携協定	美唄市	
2013/06/12-14	Interop Tokyo 2013	ナノオプト・メディア	鵜澤さん(about OCP&APAC)、伊勢さ ん(whiteDC)
2013/05/27-28	OCP APAC Engineering Work Shop	OCP (sponsored by Hyve solutions, Intel)	

# OCPJ メンバー向けの Wiki

#### 最新の10件

### 2013-12-11

- 作業履歴
- MenuBar

### 2013-12-10

• ドキュメント翻訳管理表

#### 2013-12-05

WebサイトレギュレーションWebサイト

## 2013-11-28

OCP japan

## 2013-11-14

- 広報WG
- OCP 関連ニュース
- **2013-11-12** • OCP Taiwan 関連ニュース

## 2013-10-18

• WhiteDataCenterWGについて

Counter: 262, today: 1, yesterday: 1

## メディア露出/関連記事 🛂

日時	カテゴリ	記事	媒体	著者・記者/ 取材を受けた 人
2013/11/14	OCP	Linaro が OCP に参加 : それにより Linux on ARM in DC が加速していく!	Agile Cat	鵜澤さん
2013/11/12	OCP	Quanta と OCP : Server/Storage/Switch/Rack などがデビュー!	Agile Cat	鵜澤さん
2013/10/29	ОСР	[すごいラック] サーバーの形を変えて電力削減	ITpro Active	日経コンピュ ータ 中田敦 さん
2013/10/04	ОСР	[すごいラックの未来] 光回線でハード構成が自在に	ITpro	日経コンピュ ータ 中田敦 さん
2013/10/03	ОСР	[すごいネットワーク]DC内は「小型インターネット」	ITpro	日経コンピュ ータ 中田敦 さん
2013/10/02	ОСР	[すごい増設スピード] サーバー1500台を10分で追加	ITpro	日経コンピュ ータ 中田敦 さん
2013/10/01	ОСР	[すごい建物] 一つのコンピュータのように集中制御	ITpro	日経コンピュ ータ 中田敦 さん
2013/08/13	ОСР	設計,運用,日々改善~Open Compute Projectに見るFacebook流アプローチ~	Gihyo.jp	安田豊(著)
2013/05/28	OCPJ	オープンクラウドの基礎知識 [6] 日本国内でも広がるデータセンターのオープン化「Open Compute Project」	EZ (エンタープライズ ジン)	林 雅之さん [著]

# End