

次代のクラウドコンピューティングの精鋭たちよ！集え！ 『クラウドコンピューティングコンペティション』 参加募集開始のご案内

【開催主旨】

米国発のテクノロジーのうち、日本で消化されず浸透しなかったテクノロジーは数多くあります。クラスタ技術、P2P技術、分散ストレージ技術、サービス・プロビジョニング技術の集大成としてのクラウドコンピューティングは、同様に消化不良に終わるのでしょうか。クラウドコンピューティングは業界全体での盛り上がりを見せるのでしょうか？それとも寡占状態が続くのでしょうか？若く、やる気のあるエンジニアでさえもクラウドコンピューティングは自分には手が出ない領域だと思っているのではないのでしょうか？

そこで、今回「Interop Tokyo」の場を利用して、若い多くのエンジニアが、クラウドコンピューティング・テクノロジーに触れ、自らコードを書いて試せる環境と、その環境を利用したコンペティションとして、「Interop Tokyo 2010 クラウドコンピューティングコンペティション」を開催します。

「Interop Tokyo」は、他のビジネスショーにはみられない最先端の実稼働ネットワークにおけるライブデモンストレーションと製品展示が行われる一大イベントであり、特定企業パートナーに限定されないオープンな環境で皆様の創造性を発揮していただくことができます。

今回は、自由課題での参加を募集します。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

**グランプリ
賞金 300,000円!**

【開催概要】

名称：クラウドコンピューティングコンペティション
(略称：クラウドコン)
主催：クラウドコンピューティングコンペティション実行委員会
特別協力(申請予定含む)：
Interop Tokyo 2010 ShowNet NOCチームメンバー
StarBED Project
北陸先端科学技術大学院大学 インターネット研究センター
独立行政法人 情報通信研究機構
運営： Interop Tokyo 2010運営事務局
(株式会社ナノオプト・メディア内)

【クラウドコンピューティングコンペティション実行委員会】

実行委員長	門林 雄基	奈良先端科学技術大学院大学
実行委員	岡田 良太郎	株式会社テックスタイル
	織 学	日本アイ・ビー・エム株式会社
	斉藤 賢爾	慶應義塾大学
	首藤 一幸	東京工業大学
	宮地 利幸	独立行政法人 情報通信研究機構
	三輪 信介	北陸先端科学技術大学院大学 独立行政法人 情報通信研究機構

【本企画参加に関するお問い合わせ先と参加応募先】

Interop Tokyo 2010運営事務局 (株式会社ナノオプト・メディア内)
クラウドコンピューティングコンペティション担当 鈴木・千葉
Email: interop10-ccc@f2ff.jp

『クラウドコンピューティングコンペティション』 参加募集要項

参加概要

- ・自由課題での参加を募集します。
- ・検証・ライブデモ環境として、実行委員会が用意する環境 (**Interop Tokyo 2010** 会場に設置される**ShowNet**、**StarBED Project**が用意したクラウド)を**1000台(予定)**を上限として提供します。
- ・ソフトウェアとして**memcached, Hadoop, Hypertable, Overlay Weaver**などの提供を予定しておりますが、ミドルウェアをこれに限定するものではありません。
- ・詳しい技術情報はエントリー受付後、応募チームにたいして開示されます。

参加資格

- **2名以上**のチーム単位での参加となります。
- オリジナルのプログラム、ツール群を持ち込むことが前提となります。
- 以下の重要日程のうち、幕張メッセで行われる技術審査およびライブデモに参加することが必須となります。
- 年齢や職業による規定はありません。ただし、**18歳以下**の学生/生徒が参加する場合には、参加必須の重要日程に平日が含まれるため、保護者の同意が必要となります。
- 応募のために作成したコードを公開することを推奨します。

自由課題

クラウドコンピューティングに関する技術で、参加者の創造性を発揮するものを広く募集します。

重要日程

- 2月10日** 募集概要発表 参加応募受付
- 3月19日** 参加募集締切
- 3月末** 第一次審査 選考結果報告
- 4月初旬** 第一技術情報公開
- 4月下旬** 第二技術情報公開
- 5月10日(月)** **StarBed**環境利用提供開始(予定)
- 6月2日(水)** 事前審査会 於：幕張メッセ **4Hall**を予定
- 6月7日(月)-6月11日(金)** ポスター展示期間
- 6月9日(水)** ライブデモ 於：幕張メッセ会議棟国際会議場**2F**

表彰

二次審査を経て入賞チームを決定し、**Interop Tokyo**の会場で表彰します。当日は会場で作成したコードのライブデモンストレーションを行うことができます。

- ・グランプリ 賞金 **300,000円**
- ・その他スポンサー賞を予定

ポスター展示について

第一次審査を通過したチームは、幕張メッセ 国際会議場ロビー(予定)にて、ポスター展示を行うことができます。ポスターの背景等は、別途至急したものを利用し、各自印刷したポスターを持ち込んでいただきます。ポスター提出締切：**6月2日**

参加方法

下記のフォーマットに必要事項を記入して運営事務局までメールでお申し込みください。

参加申し込み先email:**interop10-CCC@f2ff.jp**
参加募集締切：**3月19日(金)**

- ・参加申し込みフォーマット
件名：クラウドコン参加申し込み
本文：

- チーム名
- 代表者氏名
- 代表者氏名よみがな
- 所属企業・団体・学校名
- 部署名又は学年及び専攻または学科
- 年齢
- 連絡先郵便番号
- 連絡先住所
- 連絡先電話番号
- 連絡先emailアドレス
- メンバー氏名(メンバー人数分)
- 参加資格を満たし、応募します。とご記入ください。

添付:

- **Interop** クラウド上でライブデモを行うシステムの概要、特徴を下記のいずれかの形式で記述してください。様式、枚数は自由です。テキスト形式、**Microsoft Office**形式、**Open Office**形式、**PDF**形式 **18歳以下**の学生/生徒の参加にあたっては、保護者の同意書を後日提出していただきます。

審査

審査は第一次の書類審査、第二次の技術審査を通して、優秀チームを決定します。

- ・第一次審査
参加申し込みのメールに添付されている審査書類を元に、実行委員会にて書類審査を行い、**2010年5月15日**に審査結果を発表します。

- ・第二次審査
第一次審査を通過したチームにより、技術審査を行います。

- ・技術審査について
日時：**2010年6月2日**
会場：幕張メッセ**4ホール** 多目的室(予定)
集合場所等の詳細は第一次審査の結果とあわせて送付します。
会場までの交通費、宿泊費は参加者の自己負担となります。

- ・表彰・ライブデモ・ポスター展示について
日時：**2010年6月9日(水)**
表彰・ライブデモ会場：幕張メッセ 国際会議場 **304号室**
ポスター展示会場：幕張メッセ 国際会議場ロビー(予定)
会場までの交通費、宿泊費は参加者の自己負担となります。

【本企画参加に関するお問い合わせ先と参加応募先】
Interop Tokyo 2010運営事務局(株式会社ナノオプト・メディア内)
クラウドコンピューティングコンペティション担当 鈴木・千葉
Email: **interop10-ccc@f2ff.jp**