

お客様各位

菱洋エレクトロ株式会社

## 菱洋エレクトロ CUDAセミナー初級編

拝啓 平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、来る7月28日（金）に菱洋エレクトロ大阪支店にて、CUDAセミナー（初級編）を開催いたします。

今回は、GPUの活用を検討されている製造業のお客様を対象に、GPUを活用するために必須の開発環境CUDAの基礎講座を開催させていただきます。GPUコンピューティング導入のご検討にお役にたてる内容となっております。

是非この機会に当セミナーへご来駕賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

【日時】 2017年 7月28日（金） 9：30～12：00  
（受付開始：9:00～）

【定員】 18名

【対象】 これからCUDAを始めたい方

【参加費】 無料＜事前登録制＞

【会場】 菱洋エレクトロ大阪支店 8階会議室

〒530-0001

大阪市北区梅田3丁目4番5号（毎日インテシオ8階）

TEL：06-6455-5120

【講師】 菱洋エレクトロ IoT営業本部 石井 琢人

【ご注意】

- ・ 競合他社様のご入場はお断りさせて頂く場合がございます。
- ・ セミナー内容等に関して予告なく変更する場合がございます。

【アジェンダ】

イントロダクション

1.1 NVIDIA GPUについて

1.2 製品ラインアップ

1.3 CUDAについて

GPUアーキテクチャとCUDAプログラミングモデル

2.1 GPUの構造

2.2 CUDAプログラミングモデル

2.3 CUDAプログラム実行の概要

CUDAプログラミングの初歩

3.1 CUDAホストプログラミング

3.2 CUDAカーネル

3.3 配列の和

3.4 CUDAでプログラムを書くために

CUDA画像処理入門

4.1 CUDAにおける画像処理の基礎

4.2 RGB->Y変換サンプル

4.3 コアレスアクセス

4.4 Occupancy



利用交通網

- JR大阪駅より徒歩5分
- 阪急、阪神、地下鉄各駅より徒歩10分

【お申し込み】

セミナー参加のお申し込みはこちらからお願いいたします。  
お申込み

<http://www.ryoyo.co.jp/seminar-information.html>

菱洋 セミナー

検索

リョーヨー

菱洋エレクトロ株式会社

【お問い合わせ】

菱洋エレクトロ株式会社

IoT営業本部 営業第2部

TEL：03-3546-6211

e-mail：nvidia\_ws\_info@ryoyo.co.jp