

2020年2月度 SSIS フォーラム開催案内

平素、SSIS フォーラムに出席を賜り、厚くお礼申し上げます。

この度は、理化学研究所計算科学研究センター副センター長・佐藤 三久様をお招きし、「京」の後継スパコン「富岳」の概要について講演を賜ります。

コンピュータは半導体技術を牽引するエンジンですので、最先端のコンピュータについて学ぶことは半導体の将来を考える上で大変意義のあることと思います。

寒さ厳しき折ですが、皆様のご参加をお待ちしております。



■講演タイトル

FLAGSHIP2020 プロジェクトとスーパーコンピュータ「富岳」の概要

■講師

理化学研究所計算科学研究センター副センター長

佐藤 三久様

< 講演要旨 >

「京」コンピュータの後継のスーパーコンピュータ「富岳」の開発も最終段階にある。FLAGSHIP2020 プロジェクトは、この「富岳」を開発することを目的にしたプロジェクトで、2014年から開始された。富士通を開発ベンダーパートナーとして開発がすすめられ、このシステムのために Arm 命令セットを持つ A64FX プロセッサを新規に開発した。このプロセッサは 48 コアとネットワークインタフェースを内蔵したメニーコアプロセッサであり、7nm の FinFET のテクノロジーで製造されている。メモリ技術についても HBM2 を使うなどの科学技術計算を高性能に実行できる特徴もっている。本講演では、FLAGSHIP2020 プロジェクトのこれまでの概要と状況、完成を迎えつつあるスーパーコンピュータ「富岳」の概要について述べる。

< 開催要領 >

1. 日時 2020年2月27日(木) 17時30分～20時
2. 場所 林野会館(文京区大塚3丁目、地下鉄丸ノ内線「茗荷谷」下車徒歩7分)
3. プログラム
17時30分～18時45分 講演(5Fホール)

理化学研究所計算科学研究センター副センター長

佐藤 三久様

FLAGSHIP2020 プロジェクトとスーパーコンピュータ「富岳」の概要

19時～20時 交流会（6F 604号室）

4. 参加費

SSIS 会員(賛助会員、準会員含む) 3,000 円(講演/交流会)

一般 3,000 円(講演のみ)

6,000 円(講演および交流会)

参加費は当日会場にて申し受けます。なお、会員でない方は当日入会申込が可能です。
募集人員 80 名（会場の都合により定員を超えた時点で募集を打ち切らせて頂きます）

5. 参加申し込み

SSIS 事務局行(FAX:03-6457-3246 E-Mail :info@ssis.or.jp でも承ります)

=====

SSIS フォーラム 参加 申込 票

2月27日(木)のSSIS フォーラムに出席します。

お名前:

電話 :

所属 :

区分 : SSIS 会員 []

一般 [] 講演のみ参加、[] 講演および交流会参加

=====

SSIS フォーラムの情報および

協会の活動の最新情報は、

ホームページでご覧いただけます。<http://www.ssis.or.jp>

一般社団法人 半導体産業人協会

TEL:03-6457-3245 FAX:03-6457-3246

(info@ssis.or.jp)
