ICT戦略特別セミナー 2 5 4 2 8

## 【消費電力・演算能力・拡張性の限界を超える】

# GPU 依存からの脱却と AI 半導体の最新潮流

~技術選定から読み解く次世代 AI 演算基盤~

一講 師一

### 株式会社 日本総合研究所 先端技術ラボ アナリスト 會田 拓海 氏

日 時 **2025 年 9 月 3 0 日 (火)** 午後 1 時~ 3 時

受講方法 会場受講/ライブ配信/アーカイブ配信(2週間、何度でもご視聴可) 会 場 SSK セミナールーム 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4F

#### [重点講義内容]

情報技術とデータが果たす役割は年々拡大を続けており、社会や産業のあらゆる分野においてその基盤となる技術インフラの高度化が求められています。中でも近年、生成 AI や機械学習の急速な普及に伴い、AI の演算処理に対する需要は飛躍的に高まっています。それに伴い、膨大な演算資源の確保が大きな課題となり、消費電力の増大や処理速度の限界といった技術的・経済的なボトルネックが顕在化しています。

これらの課題に対し、従来の GPU などの汎用チップに加え、特定の用途に最適化された AI アクセラレーターや、新しいアーキテクチャを採用した次世代チップの開発が活発化しています。 ハードウェアの選定や設計方針が、AI 技術の実装効率と持続可能性を左右する時代が到来しているといえます。

本講演では、AI 半導体に関する最新の研究開発や市場動向、技術的ブレークスルーの兆しについて解説するとともに、今後の AI 活用を支える演算基盤のあるべき姿について、多角的な視点から展望していきます。

- 1. ロジック半導体の現状
- 2. AI チップの概要
- 3. AI チップの周辺技術
- 4. AIチップを取り巻く社会動向
- 5. 質疑応答/名刺交換

PROFILE 會田 拓海 (あいた たくみ)氏

2021 年、日本総研入社。ブロックチェーンや金融×IT 領域を中心に、先端技術に関する動向調査業務および業務適用に向けた支援業務に従事。

●受講料 各受講方法 1名につき 33,880円(税込) 同一のお申込フォームよりお申込の場合、2人目以降 27,500円(税込) ※会場又はライブ配信受講者様で、アーカイブ配信もご希望の場合は追加料金11,000円(税込)で承ります。 

●お申込方法 二次元バーコード、又は FAX にてお申し込み下さい。 
折り返し受講証、請求書、会場地図(会場受講のみ)をメール(PDF)にてお送りいたします。 
お申込み後、3営業日以内にお手元に届かない場合は必ずご一報下さい。 
(セミナー会場にて受講される方は受講証画面を提示、もしくはプリントアウトしてご持参ください) ※お客様のご都合でキャンセルされる場合は、「開催1週間前まで」にお申し出下さい。 
その後のキャンセルは、お申し受けできませんのでご了承下さい。

請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いします。(遅れる場合はご相談下さい)

事前に、セミナー講師へのご期待、ご要望、ご質問をお受けしております。

可能な限り講義に盛り込んでいただきますので、お申し込み後、弊社からご連絡するメールにご返信ください。

#### ■ライブ配信について

●お支払方法

- <1>Zoom にてライブ配信致します。
- <2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ視聴用 URL と ID・PASS を開催前日までにお送り致しますので、 開催日時に Zoom へご参加ください。

#### ■アーカイブ配信について

- <1>開催日より3~5営業日後を目安に Vimeo にて配信致します。
- <2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ収録動画配信のご用意ができ次第、視聴用 URL をお送り致します。
- <3>動画は配信日より2週間、何度でもご都合の良い時間にご視聴頂けます。

847		11136 10	- Hr H + 2 C + 4 H	311 - C   D   P					
9	9月30日(少	<b>(</b> )	「GPU 依存肌	起 起 と A	I 半導体」		申込日	月	日
貴社名									
所 在 地	〒					○印をお	付けください	<b>ヽ</b> (ご自:	宅・お勤め先)
いずれかの□に必	ず✔をお入れ↑	下さい。(アー	カイブ配信の追加引	受講をご希	望の場合は、2つ	☑をお入れ	下さい。)		
□ 会場受講 □ ライブ配信 □ アーカ.							ーカイブ	· 配信	
ァリカ・ナ 氏 名				所属i	部署•役職				
TEL	(	)	_		FAX	(	)	_	
E-mail							ブロック体	でのご記ん	入をお願いいたします
※複数名様お申込									
いずれかの□に必	ず✔をお入れ↑	Fさい。(アー	カイブ配信の追加多	受講をご希	望の場合は、2つ	☑をお入れ			
□ 会場受講			□ ライブ配信				ロアー	ーカイブ	配信
フリカ・ナ 氏 名				所属:	部署•役職				
TEL	(	)	_		FAX	(	)	_	
E-mail							ブロック体	でのご記。	入をお願いいたします
※「受講証」等の説	送付先が上記。	と異なる場合	合は下記にご記入	下さい。					
通信欄									
□セミナーへのお ※携帯アト	s申込みではな ドレス、フリーメ	く、メール配 ールアドレス	ンペーン実施中[/ !信登録のみの方  は登録対象外となっ 紹介下さい!ご紹介	ま左記へ↓ っております	<b>/</b> を入れて下さい す。	١,		せていた	だきます。

詳細・お申込はこちら↓

#### ■主催(お申込み・お問い合せ先) 株式会社 新社会システム総合研究所

#### お申込み受付 FAX 03-5532-8851

※上記お申込フォームに、ご登録情報(貴社名・所在地・氏名・所属部署・役職・メールアドレス)をご記入下さい。

〒105-0003 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4階 Tel:03-5532-8850/E-mail:info@ssk21.co.jp/URL:https://www.ssk21.co.jp ※配信停止、宛先変更、個人情報の苦情及び相談・開示は上記までご連絡下さい。

