

【ディープシークの台頭と次世代 AI 競争】 AI 推論モデルの衝撃

- 中国企業ディープシークが米国企業を超えた
- 低コストで高性能な推論モデルを開発
- マスク氏が創設した xAI は世界最先端モデルを投入

講師 米国 VentureClef 社 代表／アナリスト 宮本 和明 氏

日時 2025年4月16日(水) 午前9時30分～12時30分
受講方法 ライブ配信／アーカイブ配信(2週間、何度でもご視聴可)

[重点講義内容]

中国企業ディープシークの波紋が世界で広がっている。

ディープシークは言語モデル「DeepSeek V3」と推論モデル「DeepSeek-R1」を低コストで開発し、これをオープンソースとして公開した。推論モデルは OpenAI の「o1」に匹敵する性能を示し、中国企業が米国企業に追いついた。一方、ディープシークは OpenAI のモデルから知識を吸い取る手法「Knowledge Distillation」で開発された。先行モデルから知識を移転する手法は合法的なのか議論が始まった。

ディープシークに刺激され、米国企業は相次いで推論モデルの最新版を投入した。推論モデルは人間のように論理的な思考ができる AI で、与えられたタスクを、筋道を立てて結論を導く。マスク氏が創設した xAI は最新モデル「Grok 3」を投入し、世界トップレベルの性能をマークした。ディープシークに刺激を受け、米国で次世代モデルの開発競争が白熱している。

<1> ディープシークの衝撃

1. ディープシークとは
2. 言語モデル: DeepSeek V3
3. 推論モデル: DeepSeek-R1
4. 低コストで開発できた理由
5. ディープシークの利用方法
6. ディープシークの危険性

<2> 推論モデルの開発競争

7. Open AI
8. Google
9. xAI
10. Anthropic

<3> 推論モデルの技術概要

11. 推論モデルとは
12. 推論モデルの開発手法
13. 推論モデルを企業で利用する
14. 質疑応答

PROFILE 宮本 和明(みやもと かずあき)氏

広島県出身。大阪大学基礎工学部卒業。1980年 富士通に入社。1985年 富士通関連会社 Amdahl Corp. (カリフォルニア州サニーベール)に出向し、アメリカでスーパーコンピュータ事業の立ち上げに従事。

2003年3月 富士通を退社し、リサーチ会社 VentureClef (カリフォルニア州マウンテンビュー) を設立。アナリストとしてコンピュータ技術の最新動向を追う。シリコンバレーのベンチャー企業にフォーカスし、時代を変える技術の発掘と解析を行う。25年に及ぶアメリカでのキャリアを背景に技術トレンドをレポート。

【著書等】『量子技術の実用化と研究開発業務への導入方法(共著)』(技術情報協会)2023。『機械学習・人工知能業務活用の手引き(共著)』(情報機構)2017。『人工知能アプリケーション総覧(共著)』(日経BP社)2015。最新技術をブログ「Emerging Technology Review」で発信。

日経新聞に寄稿「宮本和明のシリコンバレー最先端技術報告」

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/COLUMN/20130326/466162/>

日経新聞に寄稿「未来の技術の実験場—シリコンバレー最先端を追う」

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/COLUMN/20140603/561130/>

●受講料	各受講方法 1名につき 33,990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) ※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。 ※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。
●お支払方法	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

<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>動画は公開日より2週間、何度でもご都合の良い時間にご視聴頂けます。

4月16日(水)	「AI 推論モデルの衝撃」	申込日	月	日
----------	---------------	-----	---	---

貴社名				
所在地	〒			○印をお付けください (ご自宅・お勤め先)

いずれかの口に必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ☑をお入れ下さい。)

<input type="checkbox"/> ライブ配信		<input type="checkbox"/> アーカイブ配信		
フリガナ氏名		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。			

いずれかの口に必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ☑をお入れ下さい。)

<input type="checkbox"/> ライブ配信		<input type="checkbox"/> アーカイブ配信		
フリガナ氏名		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」等の送付先が上記と異なる場合は下記にご記入下さい。

通信欄	
-----	--

<p>●E-mail アドレス登録受付 & ご紹介キャンペーン実施中[Amazon ギフト券(500円)を進呈いたします]</p> <p><input type="checkbox"/> セミナーへのお申込みではなく、メール配信登録のみの方は左記へ✓を入れて下さい。 ※携帯アドレス、フリーメールアドレスは登録対象外となっております。 ※メール配信登録をご希望の方をご紹介下さい！ご紹介いただいた方には Amazon ギフト券(500円)を進呈させていただきます。 ※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。</p>
--

詳細・お申込はこちら↓

■主催(お申込み・お問い合わせ先) 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

〒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。

25129-1