

Interface 2026 年 7 月号 (5/25 発売) 特集のご案内

特集

～AI 時代に必須！組み込みエンジニアのための実践知識～

『作って理解する Transformer ゼロから学ぶ LLM 設計入門』

別冊付録：AI セミナ 高校数学で学べる LLM

■ 特集概要

生成 AI・LLM の活用が急速に広がる中、
「使う」から「設計・最適化する」へと求められるスキルが変わりつつあります。

本特集では、LLM の中核技術である Transformer をゼロから実装しながら理解することで、
なぜ動くのか

なぜ性能が変わるのか

どこを削ると壊れるのか

といった“ブラックボックスではない知識”を身につけます。

特に、リソース制約の厳しい組み込み・エッジ AI 分野において、実務に直結する設計力・判断力の習得を目指します。

■ 市場動向

ローカル LLM の普及により、モデル選定・動作環境設計の難易度が上昇

エッジ AI の拡大により、軽量モデルと大規模モデルの使い分けが必須

ビジネス層では活用が進む一方、

技術者は「仕組みが分からない不安」を抱えている

■ 本特集の特長

① 手を動かして理解する構成

Transformer を構成要素から段階的に実装

数式・理論だけでなく、動作と結果で理解

② ブラックボックスを解消

Attention の挙動

学習の安定性 (LayerNorm・Residual)

トークナイザ設計の影響

③ 組み込み・エッジ視点で解説

メモリ制約 (RAM / ストレージ)

計算量と性能のトレードオフ

モデル軽量化 (量子化・構成削減)

限られた環境で「動かすための知識」を重視しています。

■ 読者ターゲット

組み込み/エッジ AI 開発者

AI を製品に組み込む設計者

LLM を「使う」から「作る・調整する」へ進みたい技術者

生成 AI の仕組みを本質から理解したいエンジニア

広告料金:

スペース	広告料金 (税別)
表 2	440,000 円
表 3	390,000 円
表 4	490,000 円
4 色 1 ページ	360,000 円
2 色 1 ページ	250,000 円
白黒 1 ページ	180,000 円
4 色 1/6 ページ ECN 広告	60,000 円

原稿サイズ:断切版(タテ 257mm x ヨコ 182mm)または、

普通版(タテ 230mm x ヨコ 160mm)

入稿形態など詳細につきましては、別途ご案内いたします。

広告進行日程:

申込締切 :4 月 20 日

データ締切:4 月 24 日

Interface 媒体情報:

発売日:月刊(毎月 25 日発売)

判型: B5 判

公称発行部数:30,000 部

販売方式:全国書店販売,年間予約購読,各社インターネットショップ

定価:1,300 円(税込)

広告お問い合わせ:

CQ 出版(株) 営業部 佐藤

112-8619 東京都文京区千石 4-29-14

TEL:03-5395-2134

E-Mail:satou@cqpub.co.jp