

Microsoft Build 2025 発表内容分析レポート: AIエージェント新時代の幕開けとオープンなエコシステムへの移行

1. はじめに

2025年5月19日から22日にかけてシアトル及びオンラインで開催されたMicrosoft Build 2025は、人工知能(AI)がテクノロジーのあらゆる側面を再定義する新時代の到来を強く印象付けるイベントとなった¹。基調講演に登壇したサティア・ナデラCEOは、「AIエージェントの時代」と「オープンなエージェント指向Webの構築」を主要テーマに掲げ、Microsoftのプラットフォーム全体でAIが新たな機会を創出するビジョンを鮮明に示した¹。本レポートは、Microsoft Build 2025で発表された主要な新技術、プラットフォームのアップデート、そしてそれらが開発者やビジネスに与える影響について、現時点で入手可能な情報に基づき詳細に分析し、解説するものである。Microsoftは、単なる製品アップデートに留まらず、AIを核としたエコシステムの再構築と、開発者およびユーザー体験の根本的な変革を目指している。これは、AIが今後のテクノロジーの進化において中心的な役割を果たすという同社の強い確信を示している。

2. AIエージェント戦略: 新たなコンピューティングの夜明け

Microsoft Build 2025における最大の柱は、AIエージェントを中心とした未来のコンピューティングビジョンである。AIモデルの推論能力と記憶能力における飛躍的な進歩により、AIは単なる情報処理ツールから、ユーザーの意図を理解し、自律的にタスクを実行する「エージェント」へと進化を遂げている³。Microsoftは、これらのAIエージェントが個人、組織、チーム、さらにはビジネスプロセス全体にわたってシームレスに連携し、意思決定やタスク実行を代行する未来を描いている³。

このビジョンの中核をなすのが、「オープンエージェント指向Web (Open Agentic Web)」という概念である¹。これは、特定のプラットフォームに縛られず、様々なAIエージェントが相互に連携し、情報を共有し、協力してタスクを達成できる、よりオープンなインターネットの将来像を指す。Microsoftは、このオープンエージェント指向Webの実現に向けて、自社のプラットフォーム、製品、インフラストラクチャを通じて具体的なステップを踏み出している³。その鍵となるのが、Model Context Protocol (MCP) やAgent-to-Agent (A2A) プロトコルといったオープンプロトコルの採用と推進である。これにより、開発者は特定のベンダーにロックインされることなく、より柔軟かつ広範なAIソリューションを構築できるようになることが期待される。Microsoftは、AIエージェントを単なるツールではなく、開発者やユーザーの「デジタルな同僚」として位置づけ、より自律的で協調的なAIの未来を目指している。オープンなプロトコルへのコミットメントは、特定のプラットフォームに縛られない、より広範なAIエコシステムの構築を意図していることを示唆する。

3. 主要プラットフォームにおけるAIの進化

Microsoft Build 2025では、Azure、Windows、GitHub、Microsoft 365といった主要プラットフォーム全体で、AIエージェント開発と実行を支援するための大幅な機能強化が発表された。

3.1. Azure AI Foundry: AIアプリケーションとエージェント開発の統合基盤

Azure AI Foundryは、AIアプリケーションとエージェントの設計、カスタマイズ、管理のための統合プラットフォームとして、その機能が大幅に拡張された³。

- **新モデルの拡充:** xAIの「Grok 3」および「Grok 3 mini」、Black Forest Labsの「Flux Pro 1.1」、そしてAzure OpenAI経由で提供予定の「Sora」など、1,900を超えるパートナーホストおよびMicrosoftホストのAIモデルが利用可能になった。これにより、開発者は特定のタスクや業界のニーズに合わせて最適なモデルを選択し、活用することが可能になる。特にGrokのような先進的なモデルの統合は、より高度な推論能力を求めるアプリケーション開発に新たな道を開く。
- **モデル評価ツール:** 「Model Leaderboard」と「Model Router」という新しいツールが導入された³。Model Leaderboardは様々なカテゴリやタスクにおけるAIモデルのパフォーマンスをランク付けし、Model Routerは特定のクエリやタスクに対して最適なモデルをリアルタイムで選択する。これにより、開発者はモデル選択のプロセスを効率化し、アプリケーションの品質とコスト効率を最適化できる。
- **Agent Service (GA):** Azure AI Foundry Agent Serviceが一般提供開始となり、Semantic KernelとAutoGenを統合したSDK、Agent-to-Agent (A2A) およびModel Context Protocol (MCP) のサポートが含まれる³。
- **Foundry Observability:** パフォーマンス、品質、コスト、安全性のメトリクスと詳細なトレース機能が提供され、AIエージェントの信頼性向上に貢献する³。
- **Foundry Local:** WindowsおよびMacをサポートし、オンデバイスでのAI開発を可能にする¹。* **インサイト:** Azure AI Foundryは、モデルの選択からエージェントのデプロイ、監視に至るまで、AI開発ライフサイクル全体をカバーする包括的な「AIファクトリー」としての地位を確立しようとしている。多様なモデルの提供とオープンソースモデルへの対応は、開発者の選択肢を広げ、特定のユースケースに最適化されたAIソリューションの構築を促進する。* **思考プロセス:** 1. Azure AI Foundryが「統合プラットフォーム」として繰り返し言及されている³。これは、個別のツールやサービスではなく、一貫した開発体験を提供することを目指していることを示唆する。2. Grok 3やSoraといった最新モデルの導入 (S_S4, S_S9, S_S11, S_B9, S_B29, S_B40, S_B61, S_B81, S_B93, S_B136, S_B148, S_B191, S_B203, S_B246, S_B258, S_B301, S_B313, S_B355, S_B364, S_B391, S_B423, S_B424) は、Microsoftが最高水準のAI技術を提供しようとしていることの現れである。3. Model LeaderboardやModel Router³といったツールは、モデル選択の複雑さを軽減し、開発効率を向上させることを目的としている。4. Foundry Local¹の存在は、クラウドだけでなくオンデバイスでのAI開発も重視していることを示す。5. Agent ServiceのGAとSemantic Kernel/AutoGenの統合³, S

引用文献

1. Microsoft Build 2025基調講演まとめ テーマは「AIエージェント時代 ...」, 5月 20, 2025にアクセス、https://news.biglobe.ne.jp/it/0520/imn_250520_3458627830.html
2. Microsoft Build 2025 - Ultimate Conference Guide - Multishoring, 5月 20, 2025にアクセス、<https://multishoring.com/blog/microsoft-build-2025-ultimate-guide/>
3. Microsoft Build 2025: The age of AI agents and building the open agentic web, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://blogs.microsoft.com/blog/2025/05/19/microsoft-build-2025-the-age-of-ai-agents-and-building-the-open-agentic-web/>
4. Microsoft Build opening keynote, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://build.microsoft.com/en-US/sessions/KEY010?source=sessions>
5. Microsoft Build 2025: All Major Updates and Announcements In Satya Nadella's Keynote, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.outlookbusiness.com/technology/microsoft-build-2025-live-ceo-satya-nadella-to-unveil-copilot-ai-enhancements-and-azure-innovations>
6. Microsoft Build 2025 Book of News, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://news.microsoft.com/build-2025-book-of-news/>
7. Microsoft Build 2025 LIVE: All the big AI updates announced | Tom's ...」, 5月 20, 2025にアクセス、<https://www.tomsguide.com/news/live/microsoft-build-2025>
8. Securing the Model Context Protocol: Building a safer agentic future ...」, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://blogs.windows.com/windowsexperience/2025/05/19/securing-the-model-context-protocol-building-a-safer-agentic-future-on-windows/>
9. Microsoft Heralds 'Age of AI Agents' at Build 2025 - Visual Studio Magazine, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://visualstudiomagazine.com/articles/2025/05/19/microsoft-heralds-the-age-of-ai-agents-at-build-2025.aspx>
10. Microsoft Build 2025 | Satya Nadella Opening Keynote - YouTube, 5月 20, 2025にアクセス、https://www.youtube.com/live/SVkv-AtRBDY?si=4vmYCNJ_Py72RRZa
11. Azure AI Foundry: Your AI App and agent factory | Microsoft Azure Blog, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://azure.microsoft.com/en-us/blog/azure-ai-foundry-your-ai-app-and-agent-factory/>
12. Azure AI Foundry documentation - Learn Microsoft, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/ai-foundry/>
13. Announcing new fine-tuning models and techniques in Azure AI ...」, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://azure.microsoft.com/en-us/blog/announcing-new-fine-tuning-models-and-techniques-in-azure-ai-foundry/>
14. Azure AI Foundry - Pricing | Microsoft Azure, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/ai-foundry/>
15. Introducing Microsoft 365 Copilot Tuning, multi-agent orchestration, and more from Microsoft Build 2025, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/blog/2025/05/19/introducing-mi>

[icrosoft-365-copilot-tuning-multi-agent-orchestration-and-more-from-microsoft-build-2025/](#)

16. From Tailored AI to Copilot Superagents: Microsoft Build 2025's Most Game-Changing Copilot Reveals - UC Today, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.uctoday.com/unified-communications/from-tailored-ai-to-ai-agents-top-5-copilot-ai-announcements-from-microsoft-build-2025/>
17. Build 2025: Microsoft Charts Wider Path for AI Agents -- Redmond ..., 5月 20, 2025にアクセス、
<https://rcpmag.com/articles/2025/05/19/build-2025-microsoft-ai-agents.aspx>
18. Get started with .NET AI and MCP - .NET | Microsoft Learn, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/ai/get-started-mcp>
19. Unlocking AI Potential: Exploring the Model Context Protocol with AI ..., 5月 20, 2025にアクセス、
<https://techcommunity.microsoft.com/blog/educatordeveloperblog/unlocking-ai-potential-exploring-the-model-context-protocol-with-ai-toolkit/4411198>
20. VS Code: Open Source AI Editor - Visual Studio Code, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://code.visualstudio.com/blogs/2025/05/19/openSourceAIEditor>
21. Agentic DevOps: Evolving software development with GitHub ..., 5月 20, 2025にアクセス、
<https://azure.microsoft.com/en-us/blog/agentic-devops-evolving-software-development-with-github-copilot-and-microsoft-azure/>
22. Microsoft 365 Agents SDK JavaScript reference | Microsoft Learn, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/javascript/api/overview/agents-overview?view=agents-sdk-js-latest>
23. Enhance Pull Request Reviews with In-Depth Feedback - Visual ..., 5月 20, 2025にアクセス、
<https://devblogs.microsoft.com/visualstudio/enhance-pull-request-reviews-with-in-depth-feedback/>
24. Build cross-platform apps in Visual Studio | Microsoft Learn, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/visualstudio/cross-platform/cross-platform-mobile-development-in-visual-studio?view=vs-2022>
25. Fine-tune models using standard deployments in Azure AI Foundry ..., 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/ai-foundry/how-to/fine-tune-serverless>
26. Fine-tune models with Azure AI Foundry - Learn Microsoft, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/ai-foundry/concepts/fine-tuning-overview>
27. ONNX Versioning - ONNX 1.19.0 documentation, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://onnx.ai/onnx/repo-docs/Versioning.html>
28. Microsoft Unveils Secure, Scalable Future for AI Agents at Build 2025 - Redmondmag.com, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://redmondmag.com/articles/2025/05/19/microsoft-unveils-future-for-ai-ag>

[ents-at-build-2025.aspx](#)

29. Build a Model Context Protocol (MCP) server in C# - .NET Blog, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://devblogs.microsoft.com/dotnet/build-a-model-context-protocol-mcp-server-in-csharp/>
30. Announcing Developer Essentials for Agents and Apps in Azure AI Foundry, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://devblogs.microsoft.com/foundry/announcing-developer-essentials-for-agents-and-apps-in-azure-ai-foundry/>
31. AutoGen and Semantic Kernel, Part 2 - Microsoft Developer Blogs, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://devblogs.microsoft.com/semantic-kernel/semantic-kernel-and-autogen-part-2/>
32. Semantic Kernel Roadmap H1 2025: Accelerating Agents, Processes, and Integration, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://devblogs.microsoft.com/semantic-kernel/semantic-kernel-roadmap-h1-2025-accelerating-agents-processes-and-integration/>
33. ONNX versions and Windows builds | Microsoft Learn, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/windows/ai/windows-ml/onnx-versions>
34. Microsoft named a Leader in The Forrester Wave™: Business Intelligence Platforms, Q2 2025, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://powerbi.microsoft.com/en-us/blog/microsoft-named-a-leader-in-the-forrester-wave-business-intelligence-platforms-q2-2025/>
35. AI for Enterprise Productivity | Microsoft 365 Copilot, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/copilot/enterprise>
36. Microsoft Copilot: Your AI companion, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.copilot.app/guide/api-documentation>
37. Azure AI Foundry Models Pricing, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/phi-3/>
38. Azure AI Foundry-The agent factory, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://azure.microsoft.com/en-us/products/ai-foundry>
39. AI Distilled | 33 articles | Packt Learning Hub, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.packtpub.com/zh-ch/learning/aidistilled?orderBy=most-viewed>
40. Azure AI Foundry Agent Service REST API reference | Microsoft Learn, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/rest/api/aifoundry/aiagents/>
41. What is Azure AI Foundry Agent Service? - Learn Microsoft, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/ai-services/agents/overview>
42. AI Assisted - Reddit, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.reddit.com/r/AIAssisted/best/?after=dDNfMWlwOTN3aA%3D%3D&sort=hot&t=DAY>
43. Latest posts - DEV Community, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://dev.to/latest>
44. Bilderstrecken Alphabetische Liste - WinFuture.de, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://winfuture.de/screenshotuebersicht.html>
45. GitHub Copilot: Meet the new coding agent, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://github.blog/news-insights/product-news/github-copilot-meet-the-new-c>

[oding-agent/](#)

46. GitHub Copilot Agent Mode: Enhancing Developer Workflows - DEV Community, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://dev.to/brylie/github-copilot-agent-mode-enhancing-developer-workflows-2ae0>
47. ML.NET documentation - Tutorials, API reference - Learn Microsoft, 5月 20, 2025にアクセス、<https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/machine-learning/>
48. ML.NET - Wikipedia, 5月 20, 2025にアクセス、<https://en.wikipedia.org/wiki/ML.NET>
49. Setting up your development environment - Packt+ | Advance your knowledge in tech, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.packtpub.com/en-us/product/c-13-and-net-9-modern-cross-platform-development-fundamentals-9781835881224/chapter/hello-c-sharp-welcome-dot-net-1/section/setting-up-your-development-environment-ch01lv1sec03>
50. Most Popular DotNet Development Tools to Know in 2025, 5月 20, 2025にアクセス、<https://dotnetexpertsindia.com/dotnet-development-tools/>
51. briannaharrington4/visual-studio-crack: The most comprehensive IDE for .NET and C++ developers on Windows for building web, cloud, desktop, mobile apps, services and games. - GitHub, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://github.com/briannaharrington4/visual-studio-crack>
52. Set Up Your .NET Development Environment Like a Pro | MoldStud, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://moldstud.com/articles/p-how-to-set-up-your-net-development-environment-like-a-pro>
53. Microsoft is named a Leader in the 2025 Gartner® Magic Quadrant™ for cyber-physical systems protection platforms | Microsoft Security Blog, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.microsoft.com/en-us/security/blog/2025/02/19/microsoft-is-named-a-leader-in-the-2025-gartner-magic-quadrant-for-cyber-physical-systems-protection-platforms/>
54. Explore Gartner's Top 10 Strategic Technology Trends for 2025, 5月 20, 2025にアクセス、<https://www.gartner.com/en/articles/top-technology-trends-2025>
55. Discover the Total Economic Impact™ of Microsoft 365 E3, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/blog/2025/02/10/discover-the-total-economic-impact-of-microsoft-365-e3/>
56. Forrester Total Economic Impact study: A 304% ROI within 3 years using Azure Arc, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://azure.microsoft.com/en-us/blog/forrester-total-economic-impact-study-a-304-roi-within-3-years-using-azure-arc/>
57. Technology News hand-curated from multiple sources - Teckedin.com, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://docs.teckedin.info/v1/docs/hand-curated-tech-news-starting-512024>
58. 2024 Curated Analysis, Opinions, Reports - Teckedin.com, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://docs.teckedin.info/docs/2024-trends-analysis-surveys-and-predictions>

59. Microsoft Dynamics 365 2025 release wave 1 plan, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/dynamics365/release-plan/2025wave1/>
60. Azure DevOps Roadmap | Microsoft Learn, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/devops/release-notes/features-timeline>
61. Microsoft AI Tour keynote session by Satya Nadella | Bengaluru | January 7, 2025, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.youtube.com/live/bYgP-tC5BFU?si=kASx6DIOk6ioBpUI&t=932>
62. Full Keynote: Satya Nadella at Microsoft Ignite 2024 - YouTube, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://youtu.be/3YiB2OvK6sY?si=eOsrqrHAv-7Gdf7&t=389>
63. Decoding the Metaverse: Expand Your Business Using Web3 9781398609068, 9781398609044, 9781398609051, 2022951477, 1398609064 - DOKUMEN.PUB, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://dokumen.pub/decoding-the-metaverse-expand-your-business-using-web3-9781398609068-9781398609044-9781398609051-2022951477-1398609064.html>
64. Microsoft Ignite 2023: AI transformation and the technology driving change, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://news.microsoft.com/en-hk/2023/11/16/microsoft-ignite-2023/>
65. Microsoft Build 2025, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://news.microsoft.com/build-2025/>
66. Azure AI Foundry - Generative AI Development Hub, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://azure.microsoft.com/en-ca/products/ai-foundry/>
67. ML.NET - machine learning made for .NET - Microsoft, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://dotnet.microsoft.com/en-us/apps/ai/ml-dotnet>
68. Visual Studio Version Control - Code Repository, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://visualstudio.microsoft.com/vs/features/collaborate/>
69. Visual Studio and GitHub - Microsoft, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://visualstudio.microsoft.com/vs/github/>
70. Visual C++ Cross-Platform Mobile - Visual Studio - Microsoft, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://visualstudio.microsoft.com/vs/features/cplusplus-mdd/>
71. Credo AI Collaborates with Microsoft to Launch AI Governance Developer Integration to Fast-Track Compliant, Trustworthy Enterprise AI - Business Wire, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.businesswire.com/news/home/20250519179094/en/Credo-AI-Collaborates-with-Microsoft-to-Launch-AI-Governance-Developer-Integration-to-Fast-Track-Compliant-Trustworthy-Enterprise-AI>
72. Microsoft is leader in 2025 Forrester Wave™ for low-code platforms ranked top in strength of strategy and offering, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.microsoft.com/en-us/power-platform/blog/power-apps/microsoft-is-a-leader-in-2025-forrester-wave-low-code-platforms-for-professional-developers/>
73. AI Dispatch: Daily Trends and Innovations – March 27, 2025 | OpenAI, TechCrunch, Columbia, Dartmouth, Microsoft - HIPHTER, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://hiphter.com/latest-news/2025/03/28/89845/ai-dispatch-daily-trends-and-innovations-march-27-2025-openai-techcrunch-columbia-dartmouth-microsoft/>

74. AI-Weekly for Tuesday, March 11, 2025 - Issue 155, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://ai-weekly.ai/newsletter-03-11-2025/>
75. Microsoft Build 2025: news and announcements from the developer conference | The Verge, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://totoma.fr/labels/2021-05-26/ty-article-labels/0000017f-f88a-ddde-abff-fcef76610000>
76. Microsoft Build 2025 event hit by Pro-Palestine protest; CEO Satya Nadella's keynote speech disrupted - The Times of India, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://timesofindia.indiatimes.com/technology/tech-news/microsoft-build-2025-event-hit-by-pro-palestine-protest-ceo-satya-nadellas-keynote-speech-disrupted/articleshow/121274833.cms>
77. Stocks - MLQ.ai, 5月 20, 2025にアクセス、<https://mlq.ai/news/ai/>
78. 7 strategic insights business and IT leaders need for AI transformation in 2025 - ZDNET, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.zdnet.com/article/7-strategic-insights-business-and-it-leaders-need-for-ai-transformation-in-2025/>
79. Tech Trends 2025 - Deloitte, 5月 20, 2025にアクセス、
https://www2.deloitte.com/content/dam/insights/articles/us187540_tech-trends-2025/DI_Tech-trends-2025.pdf
80. How can tech leaders manage emerging generative AI risks today while keeping the future in mind? - Deloitte, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www2.deloitte.com/us/en/insights/topics/digital-transformation/four-emerging-categories-of-gen-ai-risks.html>
81. Google Brings Discover To Search, Comprehensive New AI Studies, & Anthropic Launches Claude Max - Previsible.io, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://previsible.io/seo-ai-news/seo-ai-update-news-041125/>
82. Microsoft's 2025 Work Trend Index: AI Agents and the Rise of 'Frontier Firms' - TheOutpost.AI, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://theoutpost.ai/news-story/microsoft-unveils-vision-for-ai-powered-frontier-firms-in-2025-work-trend-report-14595/>
83. MVP's Recommended Microsoft Build 2025 Session | Microsoft Community Hub, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://techcommunity.microsoft.com/blog/mvp-blog/mvp%E2%80%99s-recommended-microsoft-build-2025-session/4414629>
84. Multi-agent orchestration, maker controls, and more: Microsoft Copilot Studio announcements at Microsoft Build 2025, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-copilot/blog/copilot-studio/multi-agent-orchestration-maker-controls-and-more-microsoft-copilot-studio-announcements-at-microsoft-build-2025/>
85. Windows AI Foundry & Windows ML on Qualcomm NPU, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.qualcomm.com/developer/blog/2025/05/windows-copilot-runtime-on-qualcomm-npu>
86. A Developer's Guide to Build 2025, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://devblogs.microsoft.com/blog/a-developers-guide-to-build-2025>
87. Integrate Microsoft Copilot Studio to Azure Communication Services ..., 5月 20,

- 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/communication-services/samples/integrate-azure-communication-services-with-copilot-studio>
88. Microsoft Build 2025: Copilot + Agent Governance, Security, and ..., 5月 20, 2025
にアクセス、
<https://www.microsoft.com/en-us/power-platform/blog/2025/05/15/microsoft-build-2025-agent-governance-what-to-look-for/>
89. windows-ai-docs/docs/toolkit/index.md at docs - GitHub, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://github.com/MicrosoftDocs/windows-ai-docs/blob/docs/docs/toolkit/index.md>
90. Advancing Windows for AI development: New platform capabilities and tools introduced at Build 2025, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://blogs.windows.com/windowsdeveloper/?p=57397>
91. February 2025 (version 1.98) - Visual Studio Code, 5月 20, 2025にアクセス、
https://code.visualstudio.com/updates/v1_98
92. Exciting new updates to the Git experience in Visual Studio - Microsoft Developer Blogs, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://devblogs.microsoft.com/visualstudio/exciting-new-updates-to-the-git-experience-in-visual-studio/>
93. VisualGDB - Serious cross-platform support for Visual Studio, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://visualgdb.com/>
94. Visual Studio 2022 Release Notes | Microsoft Learn, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/visualstudio/releases/2022/release-notes-v17.13>
95. Microsoft Build? : r/dotnet - Reddit, 5月 20, 2025にアクセス、
https://www.reddit.com/r/dotnet/comments/1kgjshg/microsoft_build/
96. Microsoft Build. Worthwhile? : r/dotnet - Reddit, 5月 20, 2025にアクセス、
https://www.reddit.com/r/dotnet/comments/1jq0txl/microsoft_build_worthwhile/
97. Microsoft 365 Roadmap | Microsoft 365, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.microsoft.com/microsoft-365/roadmap?id=493323>
98. Release notes - Microsoft Adoption, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://adoption.microsoft.com/en-us/release-notes/>
99. Microsoft Build 2025 Keynote: Everything Revealed, in 14 Minutes - YouTube, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.youtube.com/watch?v=ZGgBuJE0-s4>
100. Everything Announced at Microsoft Build 2025, in 14 Minutes - CNET, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.cnet.com/videos/everything-announced-at-microsoft-build-2025-in-14-minutes/>
101. Microsoft CEO Shares His Time-Saving Trick for Clearing a Podcast Backlog | PCMag, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.pcmag.com/news/microsoft-ceo-shares-his-time-saving-trick-for-clearing-a-podcast-backlog>
102. Exploring the Essentials: Building Basics with Microsoft Copilot Studio | Power Platform Developer Blog, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://devblogs.microsoft.com/powerplatform/exploring-the-essentials-building->

- [basics-with-microsoft-copilot-studio/](#)
103. Official Microsoft Copilot Studio documentation, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/microsoft-copilot-studio/>
 104. Introducing Microsoft 365 Copilot APIs - Microsoft Developer Blogs, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://devblogs.microsoft.com/microsoft365dev/microsoft-365-copilot-apis/>
 105. 15 Most Popular GitHub Repositories Every Developer Should Know - Hostinger, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.hostinger.com/in/tutorials/most-popular-github-repos>
 106. Microsoft.Testing.Platform extensions architecture overview - .NET ..., 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/core/testing/microsoft-testing-platform-architecture-extensions>
 107. Get started with Phi Silica in the Windows App SDK | Microsoft Learn, 5月 20, 2025にアクセス、<https://learn.microsoft.com/en-us/windows/ai/apis/phi-silica>
 108. GitHub Copilot features - GitHub Docs, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://docs.github.com/en/copilot/about-github-copilot/github-copilot-features>
 109. Asking GitHub Copilot questions in your IDE, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://docs.github.com/en/copilot/using-github-copilot/copilot-chat/asking-github-copilot-questions-in-your-ide>
 110. GitHub Copilot in VS Code, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://code.visualstudio.com/docs/copilot/overview>
 111. Documenting and explaining legacy code with GitHub Copilot: Tips and examples, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://github.blog/ai-and-ml/github-copilot/documenting-and-explaining-legacy-code-with-github-copilot-tips-and-examples/>
 112. Compare Visual Studio Product Offerings - Microsoft, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://visualstudio.microsoft.com/vs/compare/>
 113. Why Devs Are Quietly Leaving Stack Overflow in 2025 - DEV Community, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://dev.to/abdulbasithh/why-devs-are-quietly-leaving-stack-overflow-in-2025-368d>
 114. What's new in ML.NET | Microsoft Learn, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/machine-learning/whats-new/overview>
 115. Configure user authentication in Copilot Studio - Learn Microsoft, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/microsoft-copilot-studio/configuration-end-user-authentication>
 116. GitHub public roadmap, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://github.com/github/roadmap>
 117. Azure documentation | Microsoft Learn, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/>
 118. What is Windows AI Foundry? | Microsoft Learn, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/windows/ai/overview>
 119. Advancing Windows for AI development: New platform capabilities and tools

- introduced at Build 2025, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://blogs.windows.com/windowsdeveloper/2025/05/19/advancing-windows-for-ai-development-new-platform-capabilities-and-tools-introduced-at-build-2025/>
120. What are Windows AI APIs? | Microsoft Learn, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/windows/ai/apis/>
 121. About Copilot agents - GitHub Docs, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://docs.github.com/en/copilot/building-copilot-extensions/building-a-copilot-agent-for-your-copilot-extension/about-copilot-agents>
 122. Build AI and ML applications with .NET and C# | .NET, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://dotnet.microsoft.com/en-us/apps/ai>
 123. April 2025 (version 1.100) - Visual Studio Code, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://code.visualstudio.com/updates>
 124. Visual Studio Blog - Microsoft Developer Blogs, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://devblogs.microsoft.com/visualstudio/>
 125. How to Watch Microsoft Build 2025 Online - Visual Studio Blog, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://devblogs.microsoft.com/visualstudio/how-to-watch-microsoft-build-2025-online/>
 126. Visual Studio 2022 IDE - AI for coding debugging and testing - Microsoft, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://visualstudio.microsoft.com/vs/>
 127. The Impact of AI on Customer Service - Devoteam, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.devoteam.com/expert-view/the-impact-of-ai-on-customer-service/>
 128. AI and Resilience Take the Spotlight in 2025: Key Trends from Gartner® Cybersecurity Research - Rapid7, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.rapid7.com/blog/post/2025/05/01/ai-and-resilience-take-the-spotlight-in-2025-key-trends-from-gartner-r-cybersecurity-research/>
 129. Microsoft 365 Roadmap | Microsoft 365, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.microsoft.com/microsoft-365/roadmap?id=481355>
 130. Microsoft 365 & Power Platform weekly call – 4th of February, 2025 - YouTube, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.youtube.com/watch?v=VoPvNXn07KU>
 131. Tech Giants in Healthcare - Bertelsmann Stiftung, 5月 20, 2025にアクセス、
https://www.bertelsmann-stiftung.de/fileadmin/files/user_upload/Tech_Giants_in_Healthcare.pdf
 132. At Build, Microsoft introduces GitHub Copilot coding agent that ..., 5月 20, 2025にアクセス、
<https://siliconangle.com/2025/05/19/microsoft-introduces-github-copilot-coding-agent-works-like-developer/>
 133. azure - How to bypass login popup when using Copilot Studio with ..., 5月 20, 2025にアクセス、
<https://stackoverflow.com/questions/79566098/how-to-bypass-login-popup-when-using-copilot-studio-with-manual-authentication-i>
 134. Graph APIs to Fetch Meeting Insights - Teams | Microsoft Learn, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/microsoftteams/platform/graph-api/meeting-tr>

[anscripts/meeting-insights](#)

135. Maximizing Agent Mode in GitHub Copilot · community · Discussion ..., 5月 20, 2025にアクセス、<https://github.com/orgs/community/discussions/159255>
136. Use agent mode (Preview) - Visual Studio (Windows) | Microsoft Learn, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/visualstudio/ide/copilot-agent-mode?view=vs-2022>
137. GitHub Copilot app modernization - upgrade for .NET Overview ..., 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/core/porting/github-copilot-app-modernization-overview>
138. Microsoft Build 2025 starts soon: How to watch - and why you'll want ..., 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.zdnet.com/article/microsoft-build-kicks-off-may-19-heres-what-we-know-so-far/>
139. Azure Charts - Clarity for the Cloud, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://azurecharts.com/updates?monthback=0>
140. What is the Dynamics 365 release schedule and early access ..., 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/dynamics365/get-started/release-schedule>
141. visualstudio-docs/docs/extensibility/visualstudio.extensibility/inside ..., 5月 20, 2025にアクセス、
<https://github.com/MicrosoftDocs/visualstudio-docs/blob/main/docs/extensibility/visualstudio.extensibility/inside-the-sdk/inside-the-sdk.md>
142. AutoGen and Semantic Kernel - Bravent, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.bravent.net/en/news/revolutionizing-ai-development-microsofts-agent-frameworks-autogen-and-semantic-kernel>
143. What is Windows ML | Microsoft Learn, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/windows/ai/new-windows-ml/overview>
144. Run ONNX models with Windows ML | Microsoft Learn, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/windows/ai/new-windows-ml/run-onnx-models>
145. Microsoft debuts Windows AI Foundry for local model development on AI PCs, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://siliconangle.com/2025/05/19/microsoft-debuts-windows-ai-foundry-local-model-development-ai-pcs/>
146. マイクロソフトBuild 2025ニュースブック - Microsoft News, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://news.microsoft.com/build-2025-book-of-news/ja/>
147. Microsoft unveils Windows AI Foundry, retools PC operating system for agents - GeekWire, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://www.geekwire.com/2025/microsoft-unveils-windows-ai-foundry-looks-to-retool-pc-operating-system-for-agents/>
148. Get started with Foundry Local - Learn Microsoft, 5月 20, 2025にアクセス、
<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/ai-foundry/foundry-local/get-started>
149. Build 2025: Windows 11 Gets New Developer Capabilities - Thurrott ..., 5月 20,

2025にアクセス、

<https://www.thurrott.com/dev/321118/build-2025-windows-11-gets-new-developer-capabilities>

150. Learn Git and GitHub - Developer Roadmaps, 5月 20, 2025にアクセス、

<https://roadmap.sh/git-github>

151. Vibe coding: Your roadmap to becoming an AI developer - The GitHub Blog, 5月 20, 2025にアクセス、

<https://github.blog/ai-and-ml/vibe-coding-your-roadmap-to-becoming-an-ai-developer/>

152. Introducing GitHub Copilot agent mode (preview) - Visual Studio Code, 5月 20, 2025にアクセス、

<https://code.visualstudio.com/blogs/2025/02/24/introducing-copilot-agent-mode>