

プロンプト 2 の回答.txt

```
GitHub Copilot: `search_tweets` を実行しました
Completed with input: {
  "count": 10,
  "query": "最新技術"
}

`search_arxiv` を実行しました
Completed with input: {
  "all_fields": "半導体 最新技術",
  "start": 0
}

`search_arxiv` を実行しました
Completed with input: {
  "all_fields": "都市 実証 最新技術",
  "start": 0
}

`search_arxiv` を実行しました
Completed with input: {
  "all_fields": "エンターテイメント 最新技術",
  "start": 0
}

`search_arxiv` を実行しました
Completed with input: {
  "all_fields": "音楽 パフォーマンス 最新技術",
  "start": 0
}
```

X (旧Twitter) で話題になっている最新技術のトピック例 :

- 半導体人材育成 (岩手大学)
- トヨタの実証都市での最新技術開発
- エンターテイメント分野の最新技術 (MUSEのステージ演出、Perfumeのパフォーマンス)

しかし、これらのキーワードでArxiv論文検索を行いましたが、該当する最新技術に関する論文は見つかりませんでした。

まとめ :

- Xで話題の最新技術は「半導体」「スマートシティ」「エンタメ技術」「音楽パフォーマンス」など多岐にわたる。
- これら分野の最新論文はArxivではヒットしませんでしたが、今後も注目分野です。

この内容を `mcp-data/tech-repo.txt` に保存します。

[] (file:///c%3A/Users/pc-user/mcp-data) が作成されました

[] (file:///c%3A/Users/pc-user/mcp-data/tech-repo.txt) が作成されました

Xで話題になっている最新技術の情報をまとめ、関連するArxiv論文も調査しました。結果は `mcp-data/tech-repo.txt` に保存済みです。

内容 :

- 半導体人材育成、スマートシティ、エンタメ技術、音楽パフォーマンスなどが話題
- Arxivでの関連論文は現時点ではヒットなし

ファイルは `mcp-data/tech-repo.txt` にあります。

変更を行いました。

seibkk: Xで話題になっているAIの最新技術情報を集め、それに関連する論文をArxivで調べます。そこで得られた内容を簡潔にまとめ、mcp-dataフォルダ内のtech-repo.txtに書き込んで保存してください。

```
GitHub Copilot: `search_tweets` を実行しました
Completed with input: {
  "count": 10,
  "query": "AI 最新技術"
}
```

```
`search_tweets` を実行しました
Completed with input: {
  "count": 10,
  "query": "人工知能 最新技術"
}
```

X (旧Twitter) からAIの最新技術情報を取得できませんでした (API制限のため)。
代替として、AI分野の最新トレンド例とArxivでの関連論文調査を行い、内容をまとめて保存します。

【AI分野の最新トレンド例 (2025年)】

- 大規模言語モデル (LLM) の進化
- マルチモーダルAI (画像・音声・テキスト統合)
- AIセキュリティ・ガバナンス
- AIエージェントと自律型システム

これらのキーワードでArxiv論文を調査します。

```
`search_arxiv` を実行しました
Completed with input: {
  "all_fields": "大規模言語モデル AI 最新技術",
  "start": 0
}
```

プロンプト 2 の回答.txt

```
}
```

`search_arxiv` を実行しました
Completed with input: {
 "all_fields": "マルチモーダル AI 最新技術",
 "start": 0
}

`search_arxiv` を実行しました
Completed with input: {
 "all_fields": "AI セキュリティ ガバナンス",
 "start": 0
}

`search_arxiv` を実行しました
Completed with input: {
 "all_fields": "AIエージェント 自律型システム",
 "start": 0
}

AI分野の最新技術トレンドと、Arxivで見つかった関連論文を簡潔にまとめて `mcp-data/tech-repo.txt` に追記します。

【AI分野の最新技術トレンド (2025年9月)】

- 大規模言語モデル (LLM) の進化
- マルチモーダルAI (画像・音声・テキスト統合)
- AIセキュリティ・ガバナンス
- AIエージェントと自律型システム

【関連する最新論文 (Arxivより)】

- AI Thinking: A framework for rethinking artificial intelligence in practice (arXiv:2409.12922)
- Intersymbolic AI: Interlinking Symbolic AI and Subsymbolic AI (arXiv:2406.11563)
- Overconfident and Unconfident AI Hinder Human-AI Collaboration (arXiv:2402.07632)
- Supporting AI/ML Security Workers through an Adversarial Techniques, Tools, and Common Knowledge (AI/ML ATT&CK) Framework (arXiv:2211.05075)
- Navigating Fairness: Practitioners' Understanding, Challenges, and Strategies in AI/ML Development (arXiv:2403.15481)
- A Bibliometric View of AI Ethics Development (arXiv:2403.05551)
- Threefold model for AI Readiness: A Case Study with Finnish Healthcare SMEs (arXiv:2503.14527)
- Towards a Capability Assessment Model for the Comprehension and Adoption of AI in Organisations (arXiv:2305.15922)
- Improving Health Professionals' Onboarding with AI and XAI for Trustworthy Human-AI Collaborative Decision Making (arXiv:2405.16424)

この内容を `mcp-data/tech-repo.txt` に保存します。

[] (file:///c%3A/Users/pc-user/mcp-data/tech-repo.txt) が作成されました

“パッチの適用”を使用しています

...

...

AI分野の最新技術トレンドと関連論文情報を `mcp-data/tech-repo.txt` に追記・保存しました。

内容:

- LLM、マルチモーダルAI、AIセキュリティ、AIエージェントなどの最新トレンド
- Arxivで見つかった関連論文リスト

ファイルは `mcp-data/tech-repo.txt` にあります。

変更を行いました。