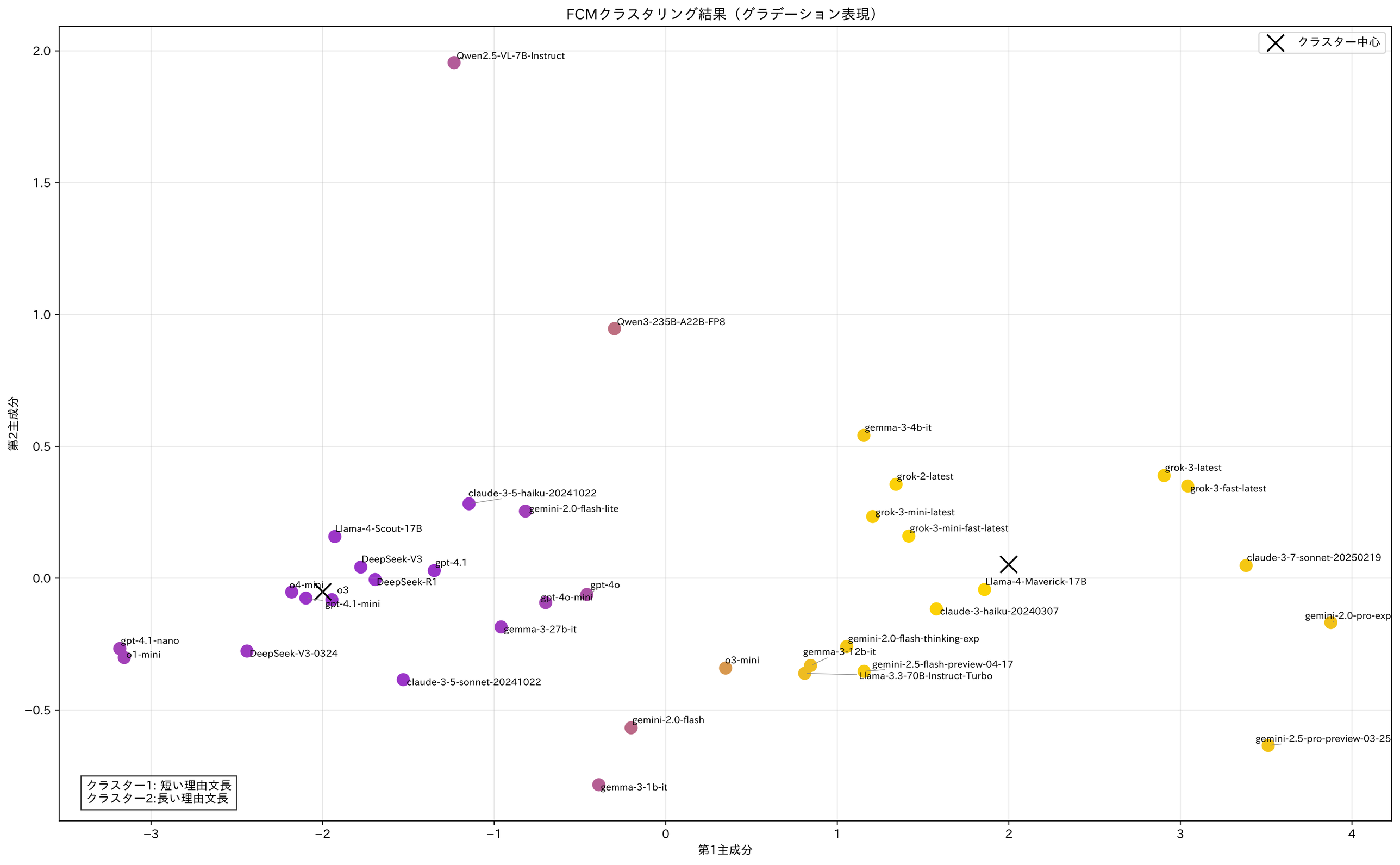
FCMクラスタリング結果（グラデーション表現）
クラスター中心
Qwen2.5-VL-7B-Instruct
Qwen3-235B-A22B-FP8
gemma-3-4b-it
grok-2-latest
grok-3-latest
grok-3-fast-latest
claude-3-5-haiku-20241022
gemini-2.0-flash-lite
grok-3-mini-latest
grok-3-mini-fast-latest
Llama-4-Scout-17B
DeepSeek-V3
gpt-4.1
DeepSeek-R1
claude-3-7-sonnet-20250219
o4-mini
o3
gpt-4.1-mini
gpt-4o
gpt-4o-mini
Llama-4-Maverick-17B
claude-3-haiku-20240307
gemma-3-27b-it
gemini-2.0-pro-exp
gpt-4.1-nano
o1-mini
DeepSeek-V3-0324
gemini-2.0-flash-thinking-exp
gemma-3-12b-it
o3-mini
gemini-2.5-flash-preview-04-17
Llama-3.3-70B-Instruct-Turbo
claude-3-5-sonnet-20241022
gemini-2.0-flash
gemini-2.5-pro-preview-03-25
gemma-3-1b-it
クラスター1: 短い理由文長
クラスター2:長い理由文長
第2主成分
第1主成分
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
−0.5
−3
−2
−1
0
1
2
3
4