提出用フォーマット

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 情報・意見提出者 | 所属（会社名・団体名等）又は職業（個人の場合）（※１） |  |
| 住所（※２） |  |
| 氏名（※２） | 代表者 |  |
| 情報・意見提出者 |  |
| 連絡先 | 電話：e-mail： |

※１　法人等にあってはその名称について記載してください。匿名を希望される場合には、その旨を記入してください。

※２　法人又は団体の場合は、代表者名、主たる事務所の所在地及び情報・意見提出者の氏名。個人で提出された方の氏名は公表いたしません。

【注】以下の設問のうち、特定の設問のみ御回答の上、提出していただく形でも構いません。

「生成AIを巡る競争（ディスカッションペーパー）」に関する情報・意見

第２の１⑴　計算資源（GPU等）

［設問］

|  |
| --- |
| 1.　第２の１⑴に関して事実関係など更なる補足はありますか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 2.　事業者が生成AI向けの半導体チップを開発・入手する上でボトルネックはありますか。あるとすれば何ですか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 3.　半導体チップ市場における公正かつ自由な競争を維持・促進していく上で、課題は何ですか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

第２の１⑵　データ

［設問］

|  |
| --- |
| 1.　第２の１⑵に関して事実関係など更なる補足はありますか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 2.　事業者が学習データを入手する上でボトルネックはありますか。あるとすれば何ですか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 3.　今後、生成AIモデルの開発において、どのようなデータが重要となりますか（その理由）。  |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 4.　今後、重要な学習データは、特定の事業者に偏在する状況が生じ得ると考えますか。仮にそうであれば、生成AIモデルの開発等における競争にどのような影響を与えると考えますか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

第２の１⑶　専門人材

［設問］

|  |
| --- |
| 1.　第２の１⑶に関して事実関係など更なる補足はありますか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 2.　事業者が高度専門人材を獲得する上でボトルネックはありますか。あるとすれば何ですか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 3.　今後、生成AI向け半導体チップ、生成AIモデル又は生成AIプロダクトの開発において、どのような専門人材が重要となりますか（その理由）。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 4.　 今後、重要な専門人材は、特定の事業者に偏在する状況が生じ得ると考えますか。仮にそうであれば、生成AI向け半導体チップ、生成AIモデル又は生成AIプロダクトの開発等における競争にどのような影響を与えると考えますか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

第２の２　モデルレイヤー

［設問］

|  |
| --- |
| 1.　第２の２に関して事実関係など更なる補足はありますか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 2.　事業者が生成AIモデルを開発する上でボトルネックはありますか。あるとすれば何ですか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 3.　今後、生成AIモデルの開発における競争軸（軽量化又は大規模化、分野特化又は汎用化など）はどのようになると考えますか（その理由）。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 4.　生成AIモデル開発における公正かつ自由な競争を維持・促進していく上で、課題は何ですか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

第２の３　アプリケーションレイヤー

［設問］

|  |
| --- |
| 1.　第２の３に関して事実関係など更なる補足はありますか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 2.　事業者が生成AIプロダクト開発をする上でボトルネックはありますか。あるとすれば何ですか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 3.　今後、国内の生成AIプロダクト市場はどのような方向で進んでいくと考えますか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 4.　生成AIプロダクト市場における公正かつ自由な競争を維持・促進していく上で、課題は何ですか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

第２の４　その他の各レイヤーにまたがる事項や特性

［設問］

|  |
| --- |
| 1.　上記の説明に関して事実関係など更なる補足はありますか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （情報・意見の公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 2.　事業者が生成AIモデルや生成AIプロダクトの開発において、クラウドサービスを利用する上でボトルネックはありますか。あるとすれば何ですか。そのほか、公正かつ自由な競争を維持・促進していく上で、課題は何ですか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （意見公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 3.　生成AIモデル開発事業者又は生成AIプロダクト開発事業者にとって、開発環境の移行・切替え等に困難はありますか。困難があるとすれば、その理由は何ですか。また、困難はないとすれば、その理由は何ですか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （意見公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 4.　 オープンソース／クローズドソースの利用について、生成AIモデル市場及び生成AIプロダクト市場の公正かつ自由な競争の維持・促進の観点からどのように考えるべきですか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （意見公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 5.　 生成AI関連市場（インフラストラクチャー、生成AIモデル、生成AIプロダクト）における開発事業者間のパートナーシップについて、生成AI関連市場の公正かつ自由な競争の維持・促進の観点からどのように考えるべきですか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （意見公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

第３の１　アクセス制限・他社排除

［設問］

|  |
| --- |
| 1.　第３の１について、どのように考えますか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （意見公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 2.　第３の１のような説明の事例（①・②）と同様な事例はありますか。あるとすれば、その行為はどのような行為ですか（具体的・詳細に）。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （意見公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

第３の２　自社優遇

［設問］

|  |
| --- |
| 1.　第３の２について、どのように考えますか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （意見公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 2.　第３の２のような説明の事例（①・②）と同様な事例はありますか。あるとすれば、その行為はどのような行為ですか（具体的・詳細に）。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （意見公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

第３の３　抱き合わせ

［設問］

|  |
| --- |
| 1.　第３の３について、どのように考えますか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （意見公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 2.　第３の３のような説明の事例と同様な事例はありますか。あるとすれば、その行為はどのような行為ですか（具体的・詳細に）。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （意見公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

第３の４　生成AIを用いた並行行為

［設問］

|  |
| --- |
| 1.　第３の４について、どのように考えますか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （意見公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 2.　第３の４のような説明の事例と同様な事例はありますか。あるとすれば、その行為はどのような行為ですか（具体的・詳細に）。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （意見公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

第３の５　パートナーシップによる高度専門人材の獲得

［設問］

|  |
| --- |
| 1.　第３の５について、どのように考えますか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （意見公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 2.　第３の５のような説明の事例と同様な事例はありますか。あるとすれば、その行為はどのような行為ですか（具体的・詳細に）。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （意見公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

第４　おわりに（公正取引委員会の今後の対応）

［設問］

|  |
| --- |
| 1.　これまで本ディスカッションペーパーが触れていない事項で、生成AI関連市場（インフラストラクチャー、生成AIモデル、生成AIプロダクト）の現状などについて公正取引委員会として注視すべきことはありますか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （意見公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 2.　生成AIに関連市場における独占禁止法・競争政策上の論点について、本ディスカッションペーパーで取り上げた論点以外に考慮すべき論点はありますか。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （意見公表を望まない場合、理由を明記してください。） |

|  |
| --- |
| 3.　そのほか、生成AIに関して御意見等何かございましたら、公正取引委員会に情報提供をお願いします。 |
| ≪回答≫ |
| （情報・意見の公表）[ ] ※不可の場合、✓を付けてください | （意見公表を望まない場合、理由を明記してください。） |