



第34回製薬協政策セミナー

日本のイノベーション創出力復活に向けて
～ヘルスケア・エコシステムは日本の復権を導くか～



AIの進歩

価値基準を変革

筑波大学大学院後期課程
Google AI Research PhD student

矢倉 大夢氏

AIを活用したチャットGPT
(チャットGPTが今、注目を浴びている)

というクイズを解くことを



通して育てられたAIだ。役割を果たすことになつた。

例えば、「日本の首都は」→「東京」を返す。
との言葉を入れると、チャットGPTはそれまで

高度化させていった結果、文章生成だけではなく、お題を与えれば、チャットGPTをはじめとするAIは、絵画や音楽なども可能となつた。

例えば、小説の執筆やプレゼン資料の作成なども可能となつた。

AI技術の実現を、から予測してたしかし、これはほど急速に進歩を遂げるのは考えらなかつた。

多くの研究者は、生成AIは、絵画や音楽も見事に返してくるその高品質な表現を、これほど早く達成するとは考えらなかつた。

AIを脅威に感じる人も多いのではないか。

実は、こうした脅威は人類にとって初めての経験ではない。真面目な映画が普及し、芸術作品がゴビーザーなどは、この10年はどう

0年代。ドイツの思想家ヴァルターベーヤミンは、「『AI』のみ存在する」と予言した。時代は、新たな芸術が生まれると予言しているが、それは「なんの言葉？」と聞かれると、これまでのアートは、時代とともに進化していく。たとえば、19世紀の

一方で、複製技術を前に提した、遊戯性のある新たな芸術が生まれると予言した。時代は、新たな芸術が生まれると予言しているが、それは「なんの言葉？」と聞かれると、これまでのアートは、時代とともに進化していく。たとえば、19世紀の

革新生む環境づくりへ 新技術導入急げ



多様性持つ

バイオクラスター形成

東京大学大学院後期課程
バイオクラスター研究会員

渡部 俊也氏

①バイオクラスターの特許登録

②バイオクラスターの特許登録

③バイオクラスターの特許登録

④バイオクラスターの特許登録

⑤バイオクラスターの特許登録

⑥バイオクラスターの特許登録

⑦バイオクラスターの特許登録

⑧バイオクラスターの特許登録

⑨バイオクラスターの特許登録

⑩バイオクラスターの特許登録

⑪バイオクラスターの特許登録

⑫バイオクラスターの特許登録

⑬バイオクラスターの特許登録

⑭バイオクラスターの特許登録

⑮バイオクラスターの特許登録

⑯バイオクラスターの特許登録

⑰バイオクラスターの特許登録

⑱バイオクラスターの特許登録

⑲バイオクラスターの特許登録

⑳バイオクラスターの特許登録

㉑バイオクラスターの特許登録

㉒バイオクラスターの特許登録

㉓バイオクラスターの特許登録

㉔バイオクラスターの特許登録

㉕バイオクラスターの特許登録

㉖バイオクラスターの特許登録

㉗バイオクラスターの特許登録



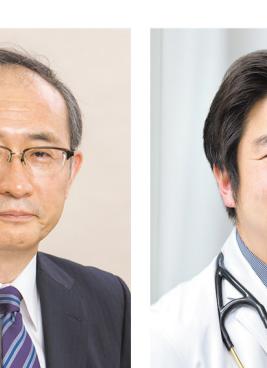
【ご登壇された方々】



矢倉 大夢氏



山本 一彦氏



渡部 俊也氏



茂木 正氏



宮田 俊宏氏



岡田 安史氏

（人）⑥バイオクラスターの特許登録

（ク）⑦バイオクラスターの特許登録

（社）⑧バイオクラスターの特許登録

（機）⑨バイオクラスターの特許登録

（電）⑩バイオクラスターの特許登録

（水）⑪バイオクラスターの特許登録

（火）⑫バイオクラスターの特許登録

（風）⑬バイオクラスターの特許登録

（雷）⑭バイオクラスターの特許登録

（電）⑮バイオクラスターの特許登録

（水）⑯バイオクラスターの特許登録

（火）⑰バイオクラスターの特許登録

（風）⑱バイオクラスターの特許登録

（雷）⑲バイオクラスターの特許登録

（電）⑳バイオクラスターの特許登録

（水）㉑バイオクラスターの特許登録

（火）㉒バイオクラスターの特許登録

（風）㉓バイオクラスターの特許登録

（雷）㉔バイオクラスターの特許登録

（電）㉕バイオクラスターの特許登録

（水）㉖バイオクラスターの特許登録

（火）㉗バイオクラスターの特許登録

（風）㉘バイオクラスターの特許登録

（雷）㉙バイオクラスターの特許登録

（電）㉚バイオクラスターの特許登録

（水）㉛バイオクラスターの特許登録

（火）㉜バイオクラスターの特許登録

（風）㉝バイオクラスターの特許登録

（雷）㉞バイオクラスターの特許登録

（電）㉟バイオクラスターの特許登録

（水）㉟バイオクラスターの特許登録

（火）㉟バイオクラスターの特許登録

（風）㉟バイオクラスターの特許登録

（雷）㉟バイオクラスターの特許登録

（電）㉟バイオクラスターの特許登録

（水）㉟バイオクラスターの特許登録

（火）㉟バイオクラスターの特許登録

（風）㉟バイオクラスターの特許登録

（雷）㉟バイオクラスターの特許登録

（電）㉟バイオクラスターの特許登録

（水）㉟バイオクラスターの特許登録

（火）㉟バイオクラスターの特許登録

（風）㉟バイオクラスターの特許登録

（雷）㉟バイオクラスターの特許登録