完全個別化コンテンツ生成エンジン 80万体のAIが読者一人一人にパーソナライズされたコンテンツを生成

⇒ 知識レベル・興味・読解速度に完全適応し、同じ情報でも人によって全く異なる表現に

彦 高校生・大学院生・高齢者による量子物理学記事の体験比較

■ 高校生太郎くん向け:「RPGゲームのパーティメンバーのようなもの」

★学院生向け:「エンタングルメント状態におけるベルの不等式」

➡ 高齢者向け:「血管に油分がたまりやすい状態」(健康記事)

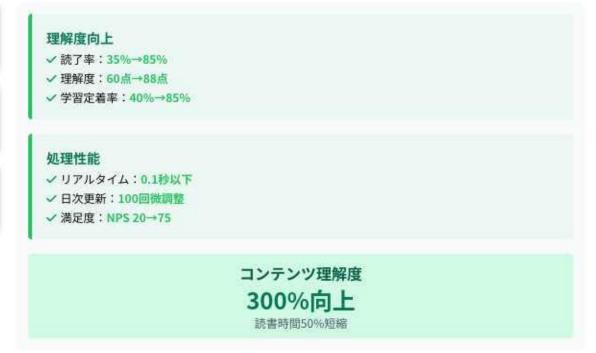
● リアルタイム調整:「視線・脳波で理解度を検知、困惑時は別の例えで再説明」

結果:読了率35%→85%、理解度テスト60点→88点

■ 80万体のパーソナライゼーションAI

読者プロファイルAI 20万体 知識レベル1000段階×8学習スタイル 18万体 動的文章調整AI 10万語辞書×50万件比喩データベース 視覚的表現AI 15万体 3Dアニメーション10秒生成

座 驚異的な個別化性能



技術アーキテクチャとパーソナライゼーション基盤

= SB C&S

言語モデル 1 少と パラメータ数 利用者数 300万人 月額利用者 **読書量 15冊**年間読破数

∅ コンテンツ生成・最適化基盤

大規模言語モデル

- 1兆パラメータ:カスタムLLM
- マルチモーダル: テキスト・画像・音声統合
- エッジAI:遅延0.1秒以下

パーソナライゼーション

- フェデレーテッド学習:プライバシー保護
- 強化学習:読者反応から継続改善説明可能AI:表現選択理由を明示

■ 出版・教育エコシステム連携

出版・メディア

- 出版社:講談社、集英社、日経BP
- 新聞社:朝日新聞、NHK
- 国際誌: Nature、Science

教育・研究機関

- 大学:東大、早慶講義コンテンツ
- 研究機関:学会、研究所の論文
- 著作権保護:ブロックチェーンで権利追跡

期待効果と投資対効果

₩ 段階的な効果測定

短期効果 (3ヶ月)

職 読了率: 35%→85%

● 理解度: 60点→88点

砂 読書速度: 1.5倍向上

中期効果(1年)

三 理解度: 300%向上

◎ 読書時間: 50%短縮

読破数: 年3冊→15冊

長期効果 (3年)

5 知識格差: ジニ係数0.7→0.2

倉 生涯学習: 25%→80%

● 言語の壁:実質的に撤廃

■ 投資対効果分析

初期投資

| AI開発 | 200億円 |
|---------|-------|
| コンテンツ連携 | 100億円 |
| インフラ構築 | 80億円 |
| 著作権処理 | 50億円 |
| マーケティング | 30億円 |
| 合計 | 460億円 |
| | |

年間期待収益

| 年間合計 | 3,200億円/年 |
|---------|-----------|
| 広告収入 | 200億円 |
| 教育機関向け | 400億円 |
| 企業ライセンス | 800億円 |
| 個人利用料 | 1,800億円 |

ROI: 25倍

5年間での投資リターン 初年度で黒字化達成

※情報格差解消による社会的価値を含む