**技術開発報告書**

Tech Innovators株式会社

**総括**

2023年度の技術開発活動は、AI技術の革新とIoT製品の開発に重点を置きました。主要な成果として、新しいAIアルゴリズムの開発とスマートホーム製品の市場投入があります。さらに、オープンイノベーションを推進し、外部との連携を強化しました。

**研究開発費**

* 総額: 5億円
  + AI技術: 2億円
  + IoT製品: 2億円
  + その他: 1億円

**主なプロジェクト**

* AIアルゴリズム開発プロジェクト
  + 成果: 新アルゴリズムの特許取得
  + 利用分野: 画像認識、自然言語処理
* IoT製品開発プロジェクト
  + 成果: スマートホームデバイスの市場投入
  + 製品: スマートロック、スマート照明

**共同研究**

* 大学や研究機関との共同研究
  + 参加機関: 東京大学、大阪大学
  + 研究テーマ: 次世代AI技術、エネルギー効率化

**イノベーション活動**

* 社内ハッカソンの実施
  + 参加者数: 100名
  + 提案数: 50件
* スタートアップとのコラボレーション
  + 共同プロジェクト数: 5件

**今後の展望**

引き続き革新的な技術開発に注力し、次世代製品の研究開発を推進します。また、オープンイノベーションを活用し、外部の研究機関や企業との連携を強化します。特に、AIとIoTの融合による新しいソリューションの開発を目指します。