

5 時間目 IoT のメリット・デメリット 小テスト

以下の問題の下線部分をうめてください

IoT のメリット

1. モノが IoT 化することによって、センサーから様々なデータを自動で収集することができるようになるので ※a 生産性 の向上につながり、※b 新しいビジネスモデル を開拓することができる。また、作業の効率化により※c コストの削減 も期待される。
2. IoT は現在さまざまな分野で大きく活躍し、注目を集めています。IoT は
※d アイデア次第 でどの分野においても活躍できる可能性がある。

IoT のデメリット

3. IoT を扱ううえで最も気を付けなければならない問題は ※e セキュリティ 対策のことである。
4. IoT 技術に※f 法律 が追いついていない分野も多く、企業側が混乱しているというケースがある。
5. IoT 製品を使用する際には※g 故障 や 寿命 があるということを忘れずに使用することが必要だ。
6. IoT 製品と既存 IT 製品では、利用環境に大きな差があり、IoT 機器は、人が※h いない・不在 場所で稼働すること多く、屋外などの機器にとっては※i 過酷 な環境で使用される場合もある。