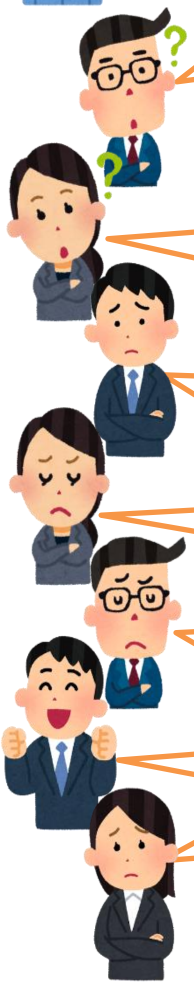
AI・IoT 第四次産業革命

技術開発から販路拡大までノンストップ！

福島県内企業の AI・IoTに関する相談に 対応いたします！

どのような相談に対応してもらえるのですか？



- うちの会社でIoT化したら、どうなりますか？
- 親会社からネットワーク化を勧められたのですが、どうしたらいいですか？
- うちの会社に導入したシステムがうまくいかないんだけど…
- 製品開発を手伝ってもらえないかなぁ
- 大量のデータをどう処理したら…
- AIとかIoTについて勉強したいんですけど…
- 導入資金はどうしよう…

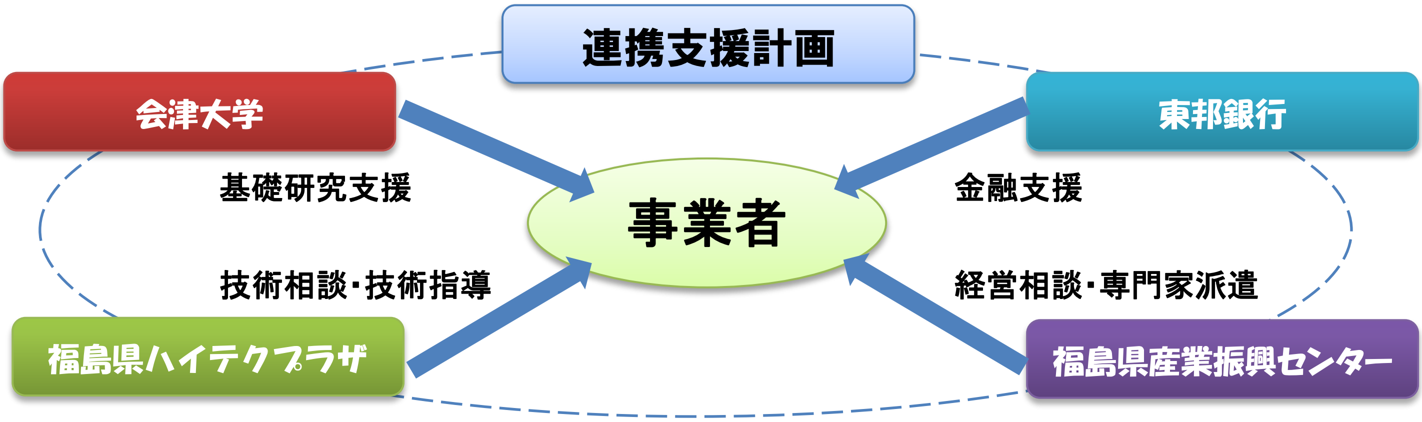
このような相談は、私たち連携機関（会津大学・福島県ハイテクプラザ・福島県産業振興センター・東邦銀行）にお任せください。
他にも、様々な第4次産業革命（AI・IoT）関連相談に対応しています。

第4次産業革命とは
あらゆるものや情報がインターネットを通じてつながり（IoT）、人工知能（AI）によって蓄積した情報を処理・分析しつつ、人の指示を逐一受けずに判断・機能することで、製造業の業態に大きな影響を与えるものです。

事務局：福島県ハイテクプラザ

福島県第４次産業革命連携支援計画

国から承認を受けた連携支援計画(※)により、**会津大学・福島県ハイテクプラザ・福島県産業振興センター・東邦銀行**の４機関が連携して、県内企業の第４次産業革命分野を支援いたします。



各機関の主な支援メニュー

会津大学	•**AI・IoT関連の基礎研究支援**　：共同研究の希望について相談いただくと、制度や教員の紹介をいたします。 •**研究資源を活用した起業支援**　：研究成果や特許等について実用化を想定した説明会を開催し、参加企業の要望に応じた技術相談を行っています。
福島県 ハイテクプラザ	•**AI・IoT実証拠点を活用した技術指導**　：模擬製造工程によるIoT導入効果の検証、画像検査等AIを活用した製品開発・試作の支援を行います。 •**開発支援・現場支援**　：自社内で解決が困難な課題に対し、開発や人材育成に協力するオンデマンド型技術支援です。
福島県 産業振興センター	•**経営相談**　：専門スタッフが相談課題を整理、適切な助言をいたします。 •**専門家派遣**　：企業実務経験者や学識経験者などの専門家が課題解決に向けた支援を行います。
東邦銀行	•**金融支援**　：医療・ロボット・再生可能エネルギー・航空宇宙産業等の新産業関連企業などを対象とした「とうほう・ふるさと総活躍応援ファンド」 により積極的に投資します。 •**販路拡大支援**　：取引先のビジネス・マッチング、販路拡大機会の提供を目的とした各種商談会等を展開しています。

■注意事項
<u>4機関の中で連携した相談案件については、連携機関内で情報を共有いたします。</u>

<u>※　連携支援計画とは</u>
地域未来投資促進法に基づき国から承認された計画で、地域の支援機関が複数で連携して事業者を支援するものです。

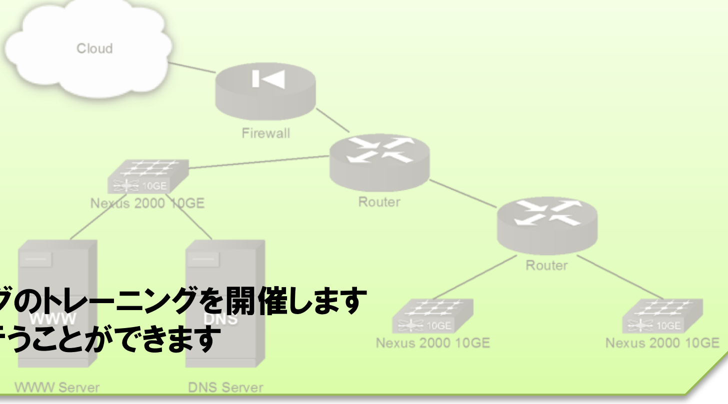
ハイテクプラザAI・IoT実証拠点
AI･IoT基盤技術の支援と開発環境・実証環境を提供します

さまざまなデータがつながり有効活用されることにより、技術革新、生産性向上、技能伝承などを通じた課題解決が可能となります。福島県ハイテクプラザでは、それらの技術を県内企業へ橋渡しするためAI･IoT実証拠点を郡山市に整備しました。この拠点では、AI･IoTの導入･利活用の効果をお試しいただけるとともに、AI関連、ネットワーク関連、ソフトウェア関連、ハードウェア関連の技術課題に対応可能ですので、ぜひご相談ください。

AI

- AI応用製品開発を支援します
- AI開発技術トレーニングを開催します
- 開発案件へのAIの有効性を確認する試行実験が迅速に行えます

Network

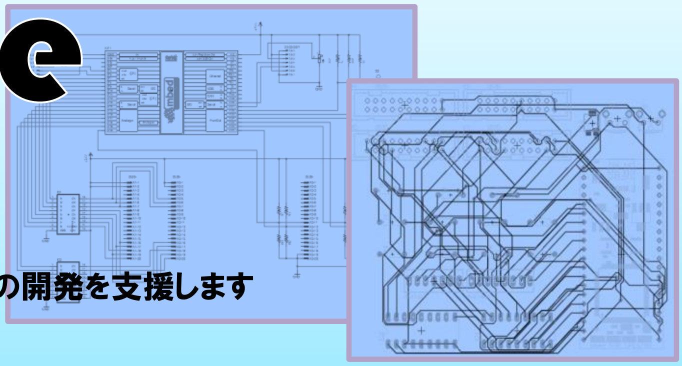


- ネットワーク構築を支援します
- ネットワーク構築、ネットワークプログラミングのトレーニングを開催します
- 開発品や手持ちのIoT機器の動作検証を行うことができます

Software

- 組込みソフトウェア開発を支援します
- 組込みソフトウェア開発トレーニングを開催します

Hardware



- アナログハードウェア、デジタルハードウェアの開発を支援します
- ハードウェア開発トレーニングを開催します

◇◇◇福島県第4次産業革命連携支援申込書◇◇◇

希望する支援内容 該当する項目にチェック☑してください

□情報提供（セミナー開催、講師派遣など）
□人材育成（技術トレーニング、講師派遣など）
□技術相談
□製品開発（共同研究、試作製造、実証実験、試作に係る資金援助、製造に係る資金援助など）
□システム導入の検討（技術的相談、機器整備の相談、経営相談、資金的相談など）
□システム導入後の相談（不具合対応など）
□設備導入効果の検証（作業効率、設備実験など）
□販路開拓
□その他
（ ）

支援内容のうち、該当する技術分野 該当する項目にチェック☑してください

□ディープラーニング □IoTネットワーク □セキュリティ □エッヂコンピューティング □遠隔監視
□故障予測 □組込 □ロボット □位置検知 □その他
（ ）

最初に相談したい支援機関はどこですか？ 該当する項目にチェック☑してください

□会津大学 □福島県ハイテクプラザ □福島県産業振興センター □東邦銀行

この連携支援計画についてのお問い合わせ･お申込み

福島県ハイテクプラザ　企画連携部　産学連携科

電話：024-959-1741　FAX：024-959-1761

E-mail hightech-renkei@pref.fukushima.lg.jp

申　込　者　連　絡　先

企業名	電話
所在地	**FAX**
〒	

担当者情報

（所属）	（氏名）	（e-mail）