



# AIシステム開発のトータルサポートが可能

## プロセス構築

### AI開発のプロセス構築

各製品分野対応・各国の調達基準対応などの規定、テンプレート、ガイド、チェックリストなどの構築支援

## AIシステム設計

### AIシステムの安全設計・リスク低減を支援

必要に応じてAIの機能安全にも対応可能  
ハザード分析&リスク評価を行い、品質安全上の弱みを抽出  
システム使用や運用上の改善を支援

## AI開発・検証

### 品質安全が論証可能なAI開発を支援

AIの選定から学習、評価、運用に至るまで、AIシステムの品質安全の実現・向上+論証をトータル支援

## 第三者評価

### 第三者視点での製品評価

既存開発物に対して、各製品分野対応・各国の調達基準対応などへの適合を確認  
AI開発目線で品質・安全について再検討・妥当性を確認

## 支援実績

AIシステム開発に関する支援：**10**社以上



## 実績事例

### 自動運転車両向けの物体認識システム

#### 支援内容

- ✓ 運転中のカメラ画像を対象に、歩行者や対向車などの物体を認識するシステムの試作開発を支援
- ✓ 自動運転の安全規格であるUL4600や各国調達基準への適合が必要  
⇒ 信頼性・安全性が高いAIシステムの開発とその論証を支援

#### 開発における課題・問題点

- ✓ AIの品質保証に関する経験者がほぼいない
- ✓ 具体的な実施方法や合格基準は業界で確立していない
- ✓ 信頼性・安全性の高いAIであると論証するために何をどう判断してどこまで実施すればよいか、対応方法がわからない
  - ・選定したAIが妥当かどうか
  - ・収集した学習データや件数の妥当性をどう論証すればよいか
  - ・AIシステムの機能安全をどうすればいいか

#### 解決に向けた具体的な支援

上記課題に対して、AI開発のスペシャリストと品質・安全のスペシャリストが協同でAIの品質安全の実現・向上+論証を構築

- ・AI開発プロセスの構築・論証ノウハウの提供
- ・収集した学習データ・推論結果の分析・評価
- ・ウィッツでのデモ開発における開発文書・エビデンスなどの提供



株式会社 **ウィッツ**

〒460-0008  
名古屋市中区栄2-13-1 名古屋パークプレイス  
TEL: (052)218-5858  
<http://www.witz-inc.co.jp/contact/product/>