

# 映像から交通・河川状況をリアルタイムで検知し 監視業務を効率化

都市インフラ×AI

AI技術を用いて道路や河川に設置したカメラ映像から車両の停止・低速・混雑・逆走・避走・河川の越流や人の侵入などの事象を判定し、監視員へ発生事象をリアルタイムに通知することで、監視業務を高速化し負担を軽減します。

## AI事象検知システム

事象  
検知

【道路検知】 停止、低速、混雑、逆走、避走（落下物）、冠水

【河川検知】 越流、人物検知（放流時・危険箇所への侵入）



### 適用例

- ✓ 車両の停止、低速、混雑、逆走、避走、冠水などを検知
- ✓ 河川の越水、放流時や危険箇所への人物侵入などを検知

### 特長・導入効果

- ✓ AI(Deep Learning)技術により雨・雪などの天候状況に左右されず道路や河川の状態を正確に検知可能
- ✓ カメラ毎の細かなチューニングを必要とせず、日常のカメラ監視業務に制限を与えずに導入可能
- ✓ 20台のカメラを1台のシステムで順次切り替えて処理可能
- ✓ 常時監視の労力削減、事象発生時の早期発見を実現

### 価格

個別見積となるため、富士通営業までお問い合わせください。

### 技術・商品

- ✓ FUJITSU Public Sector Solution  
Social Century Resilience AI事象検知システム

Powered by  
FUJITSU Zinrai

商品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン（総合窓口） 0120-933-200 受付時間 9:00~17:30（土・日・祝日・当社指定の休業日を除く）

富士通公開サイト [jp.fujitsu.com/](http://jp.fujitsu.com/) 詳細はこちら [www.fujitsu.com/jp/zinrai/solutions/city-infrastructure/](http://www.fujitsu.com/jp/zinrai/solutions/city-infrastructure/)