

AIから見たIoT、BigDataとEdgeの位置付け

- 環境データを収集するエッジデバイスは、IoTデバイスとインテリジェントデバイスに分化し、収集データはGateway介しクラウドでBigData解析される。
- インテリジェントデバイスはBigData解析を分担し、データ構造化に寄与する。
- AIクラウドは膨大な教師データによる学習を分担し、AIエッジはこの学習成果の推論エンジンを活用しデータ解析を分担する。
- AIエッジはゲートウェイに併設するケースと車やドローン等のインテリジェントデバイスに直接搭載するケースがある。

