

## ● コンピュータビジョンが生み出す巨大産業

### 1. 「Google AI」: カメラの限界に挑戦する+ライブデモ

AI監視カメラ～Nest Hello: ドアベルが不審者をキャッチ

AIカメラ～Google Clips: アルゴリズムがシャッターを切る

AIスマホ～Google Lens: レンズが被写体の意味を抽出

### 2. 「顔がID」: 中国で顔認識技術がブレイク

中国政府は顔認識技術を育成～SenseTime適用事例

AIカメラ最新事例～スマートグラスで容疑者を特定ほか

### 3. スポットライト: イメージを理解する最新技法

顔認識技術とデータセット～Google FaceNet、DeepID、MegaFace

ビデオの意味を理解する～IBM・MIT共同研究

# イメージング・ソフトウェアご説明会

## ● コンピュータビジョンが生み出す巨大産業

### 4. 「地上マイニング」: AIが衛星写真から意味を掴む

農業分野～人間より正確に作物収穫量を予測

社会経済分野～地球規模で経済活動を高精度で推定

### 5. 「自動飛行」: ドローンがAIを搭載する

自動追跡～ドローンが被写体を認識し自動で追尾

自動操縦～ドローンが障害物を避けて自動で飛行

### 6. シリコンバレー・トレンド

ベンチャー・キャピタル投資マクロ動向

### 7. 質疑応答