

**科学技術イノベーション官民投資拡大推進費
ターゲット領域検討委員会（第3回）
説明資料**

平成29年3月15日

警察庁

警察庁が提案するターゲット領域について

革新的保安・セキュリティ技術

➤ テロ対策技術

- ①画像解析技術の高度化
- ②音声鑑定技術の高度化
- ③爆発物処理技術の高度化
- ④化学剤現場対処・分析技術の高度化
- ⑤核物質検知・分析技術の高度化
- ⑥生物剤鑑定技術の高度化

自然災害に対する
強靱な社会の実現

革新的サイバーセキュリティ技術

➤ AI・ビッグデータ活用

- サイバー空間の脅威に係る高度な観測手法の開発

基盤技術等

革新的AI関連技術

➤ AI・機械学習・情報処理技術

- ①AIの活用による鑑定技術の高度化
- ②機械学習の活用による捜査支援の高度化
- ③AIの活用による画像解析技術の高度化

革新的自動車交通技術

➤ 自動運転

- ①信号情報提供技術の確立
- ②車両・歩行者等検知情報提供技術の確立
- ③交通管制システムの高度化

高度道路交通システム

Society 5.0の実現