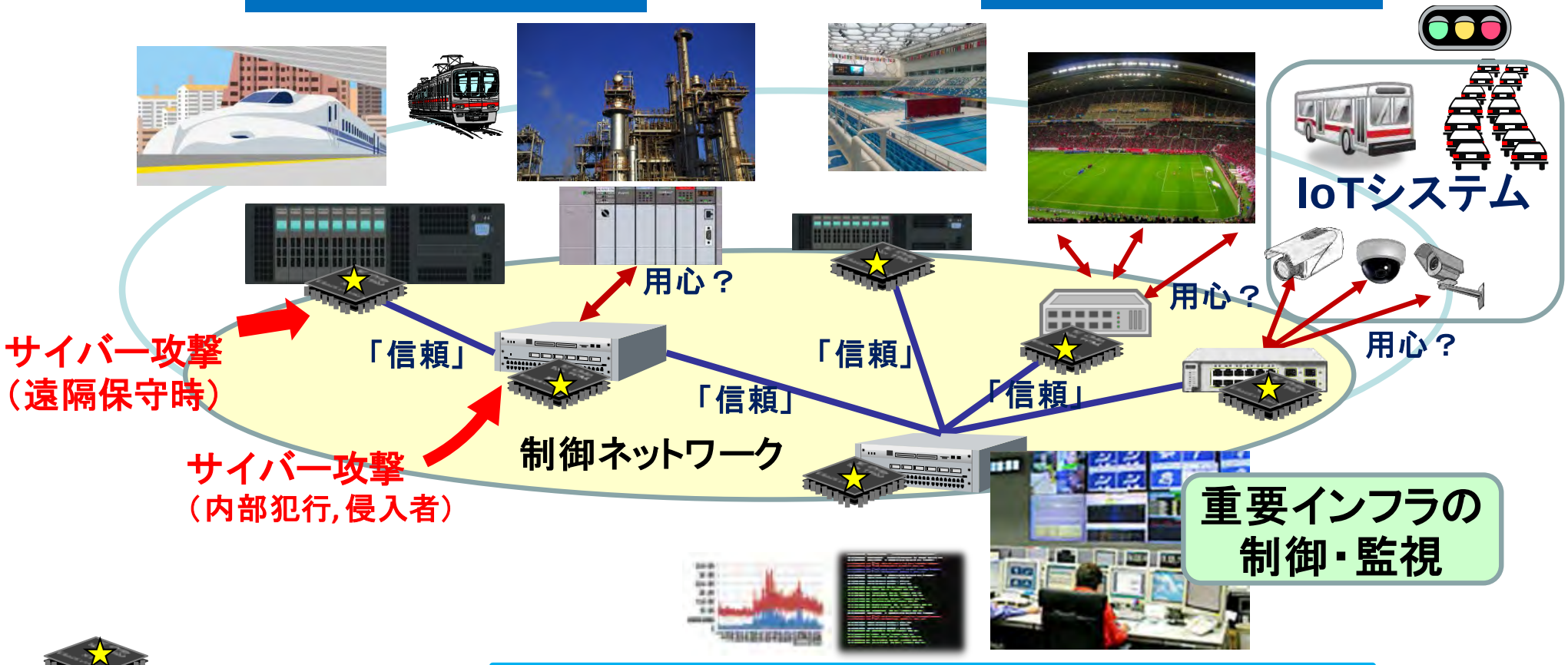
コア技術：動作監視・解析技術の役割

重要インフラ等（ex　通信・放送、エネルギー、交通　他）

新旧設備が混在

強弱機器が混在



「信頼の基点☆」が入るチップ

制御ネットワークの動作監視と解析

社会実装技術の役割と取組み

- 適切な社会的マネジメントに必要な制度設計と適合性検証技術への取組
- 分野毎・分野間での柔軟な情報共有のプラットフォーム作り
- コア技術の評価検証プラットフォームと重大インシデントにも対応できる準備
- 重要インフラを支えるセキュリティ人材育成

計画の全体像

コア技術 → 社会実装技術 → 社会実装（当初） → 社会実装（将来展開）

(a) 制御・通信機器と制御ネットワークのセキュリティ対策技術

- (a1)制御・通信機器のセキュリティ確認技術
- (a2)制御・通信機器および制御ネットワークの動作監視・解析技術
- (a3)制御・通信機器およびシステムの防御技術
- (a4) IoT向けセキュリティ確認技術

(b) 社会実装向け共通プラットフォームの実現とセキュリティ人材育成

- (b1) 認証制度の設計
- (b2) 情報共有プラットフォーム技術
- (b3) 評価検証プラットフォーム技術
- (b4) セキュリティ人材育成

本課題での取組

オリンピック設備で実証

東京オリンピックを支える主要な重要インフラ向けプラットフォーム

政府系システムへ展開

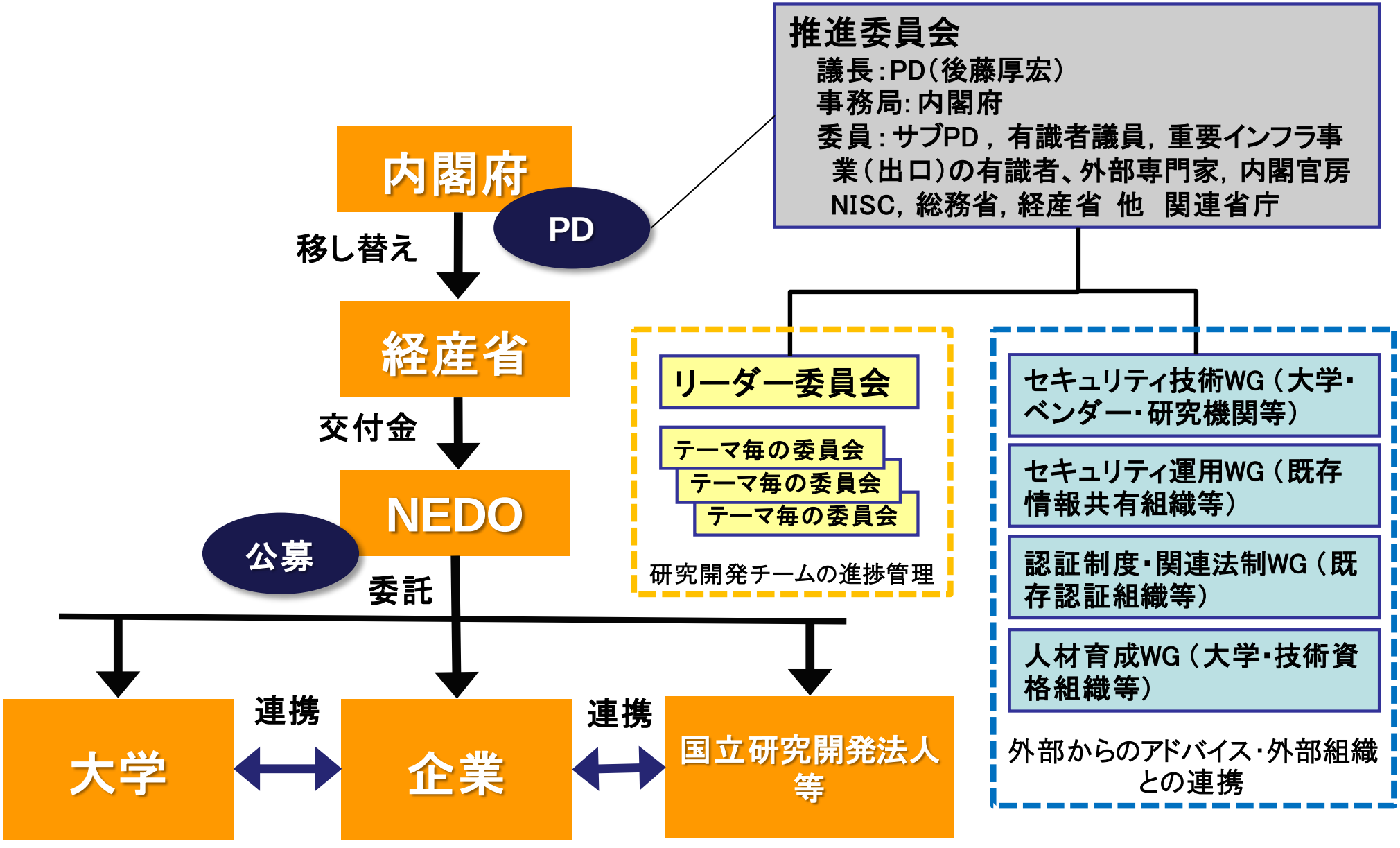
国内の重要インフラへ広く展開

SIP連携：自動走行システム

ウェアラブル機器等のセキュリティ技術開発へ

SIP連携
- レジリエントな防災
- インフラ維持管理

推進体制


推進委員会
議長：PD（後藤厚宏）
事務局：内閣府
委員：サブPD，有識者議員，重要インフラ事業（出口）の有識者、外部専門家，内閣官房NISC，総務省，経産省 他 関連省庁
内閣府
PD
移し替え
経産省
交付金
NEDO
公募
委託
リーダー委員会
テーマ毎の委員会
テーマ毎の委員会
テーマ毎の委員会
研究開発チームの進捗管理
セキュリティ技術WG（大学・ベンダー・研究機関等）
セキュリティ運用WG（既存情報共有組織等）
認証制度・関連法制WG（既存認証組織等）
人材育成WG（大学・技術資格組織等）
外部からのアドバイス・外部組織との連携
大学
連携
企業
連携
国立研究開発法人等

Thank you very much