

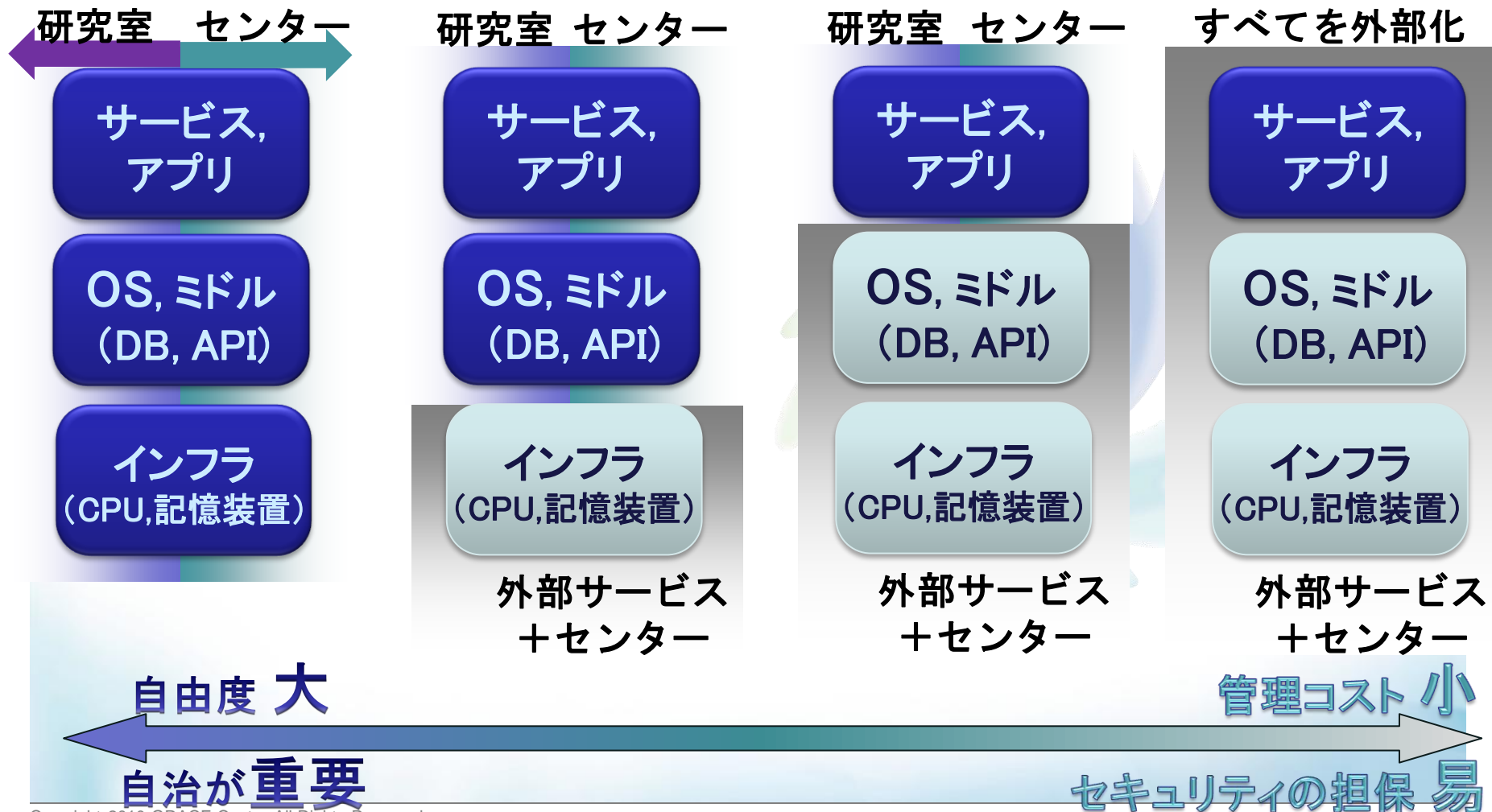


大学等の商用クラウドサービス利用によるセキュリティポリシーを考える

大学における クラウドサービス利用による セキュリティ上のメリット・デメリット

国立情報学研究所
アーキテクチャ科学研究系
GRACEセンター
准教授 吉岡信和

インフラ自治 v.s. サービス利用





メリット・デメリット

自前サービス＋自治管理

【メリット】

- ✓ 好きな機器、サービスをカスタマイズ利用
- ✓ インフラの教育効果あり
- ✓ 研究用にカスタマイズ可能、性能評価可能

【デメリット】

- ☹ セキュリティポリシーの順守：困難
例) 学生が管理するメールサーバに入試情報を流してしまい漏えい
- ☹ 管理コスト：大

サービス利用＋契約

【メリット】

- ✓ セキュリティポリシーの順守：楽
- ✓ リスクヘッジ可能
- ✓ 管理コスト：小

【デメリット】

- ☹ カスタマイズ：困難
- ☹ インフラ・サービスの教育、研究：対応困難