

利用促進と人材育成

第5回次世代高度ネットワーク推進会議
利用促進部会



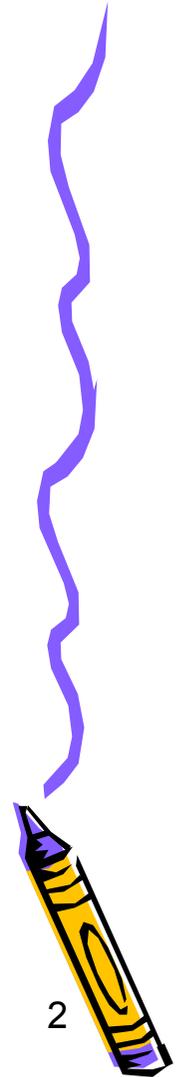
本日の御題

- テーマは地域における...
 - 利用促進
 - 人材育成
- これはまた難しい
 - 数学のことわざ
 - 解けないときは一般化しろ
- このテーマを一般化すると...



2006.06.06

高知工科大学/ナインレイヤーズ
菊池豊



2

地域の情報通信デフレスパイラル

- 地域情報・通信インフラがない
- 地域情報・通信アプリがない
- 地域情報・通信リテラシーがない
- 仕事がない、人材がない
- 何かを利活用するわけがない
 - だって何もないんだもん知らないんだもん



2006.06.06

高知工科大学/ナインレイヤーズ
菊池豊

3



地域情報化のポイント

- 以下の3要素を同時並行的に推進する
 - 地域情報インフラ整備
 - 不採算地域になんか出て行けるか問題
 - 地域情報アプリケーションの利活用
 - インフラないぞ問題
 - 地域情報リテラシー向上
 - 地域住民はあまり使ったことがないぞ問題

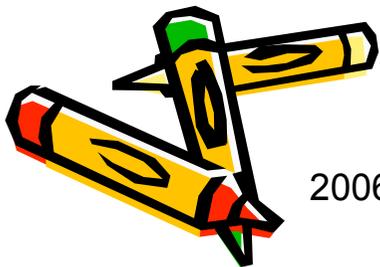
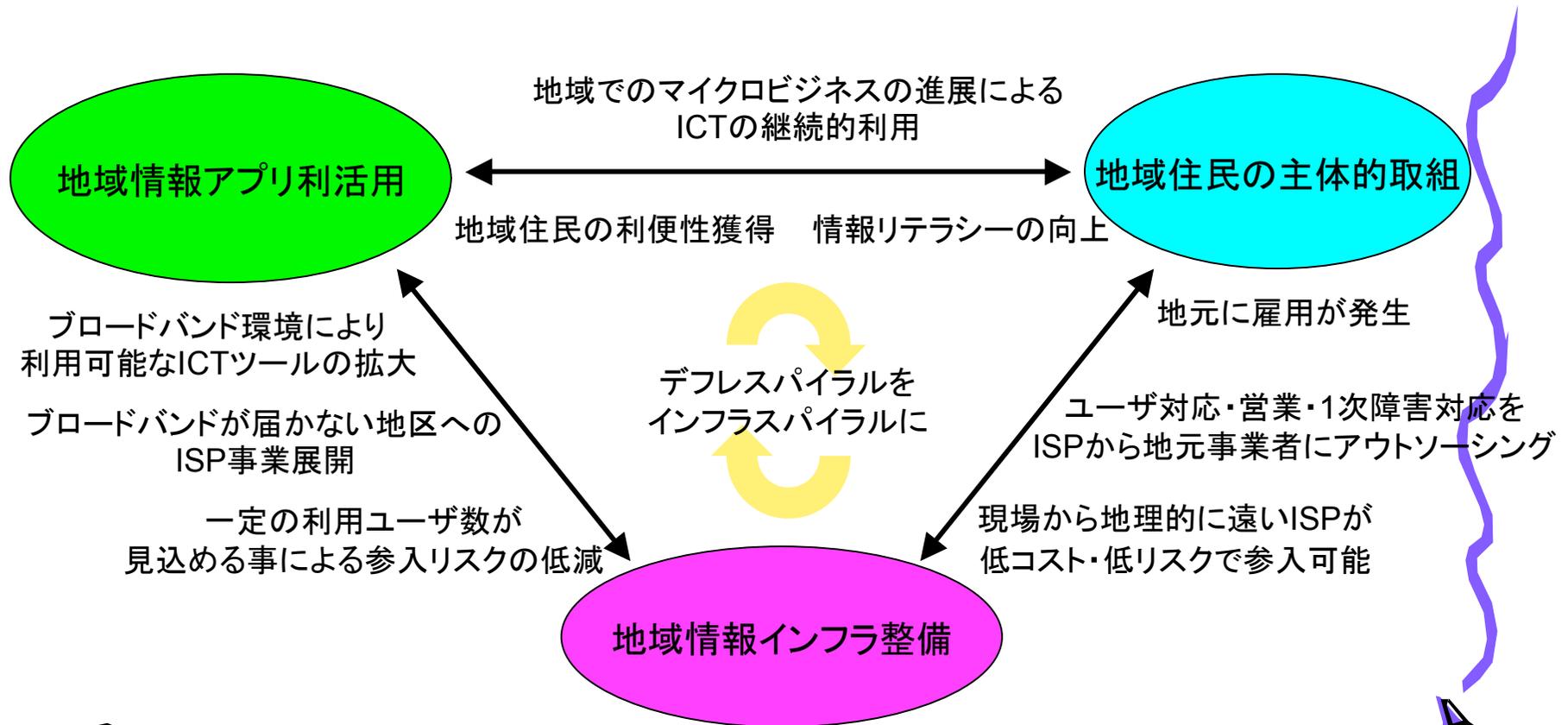


2006.06.06

高知工科大学/ナインレイヤーズ
菊池豊

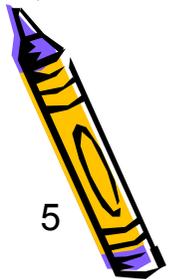


同時進行でICT推進



2006.06.06

高知工科大学/ナインレイヤーズ
菊池豊



5

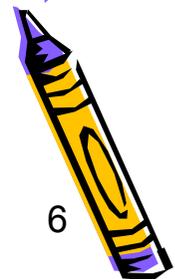
地域内の産官学民連携 (1/2)

- ライブカメラの多目的利用
 - 平時は観光利用
 - 有事は防災支援
- 高知県黒潮町で実証実験中
 - 著名なサーフスポット...らしい
 - <http://10373.com/>



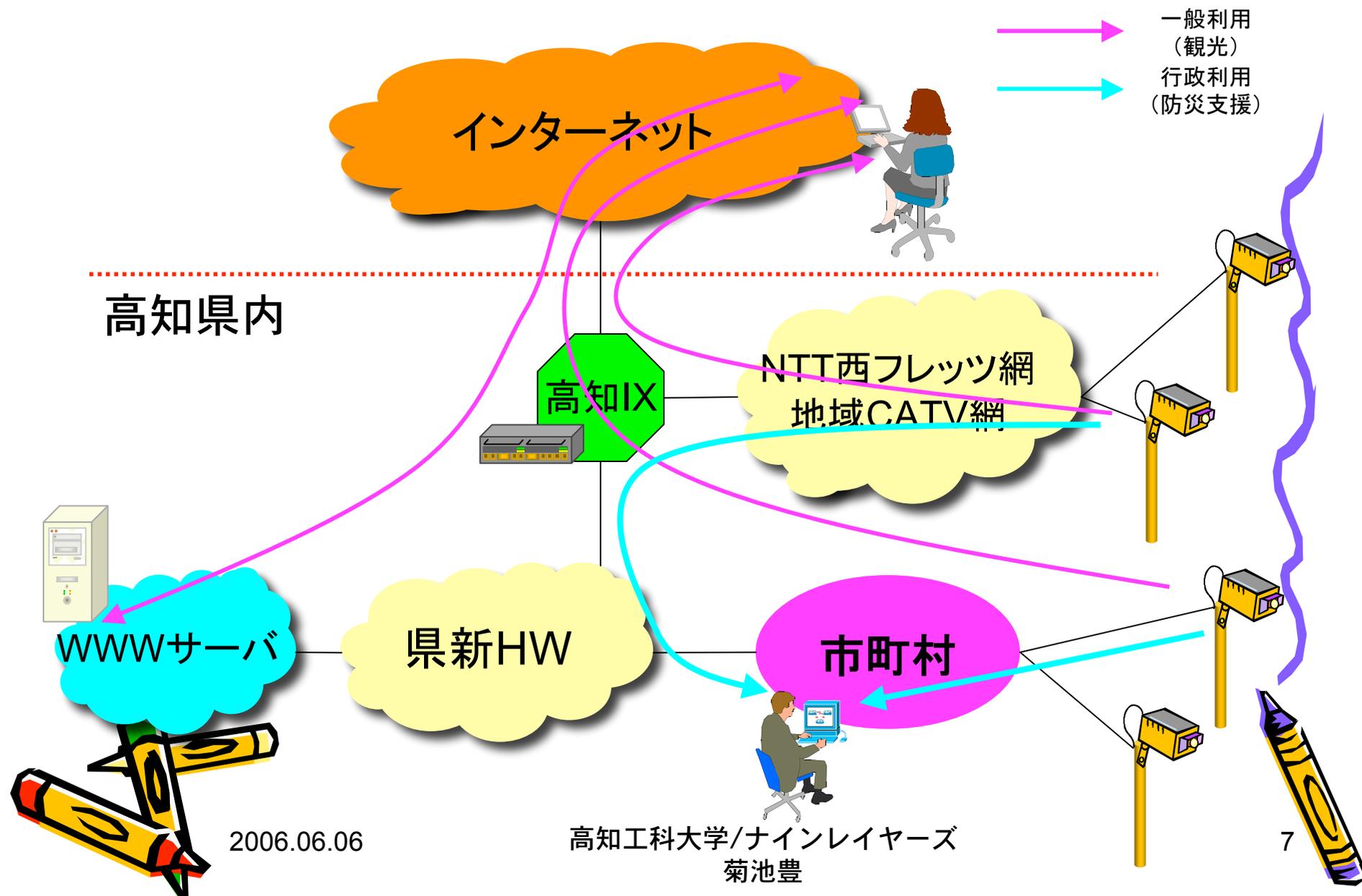
2006.06.06

高知工科大学/ナインレイヤーズ
菊池豊



6

地域インフラ・地域IXの応用



地域内の産官学民連携 (2/2)

- 郡部での行政アウトソーシング受託
 - 高知県庁は業務の30%を外部へ
- 高知県黒潮町で実証実験中
 - スキル向上
 - おおがた学校（インターネット市民塾）
 - <http://www.ogatagakko.com/>
 - テレワーク実験
 - 県庁所在地に出向かなくても良いように



2006.06.06

高知工科大学/ナインレイヤーズ
菊池豊



8

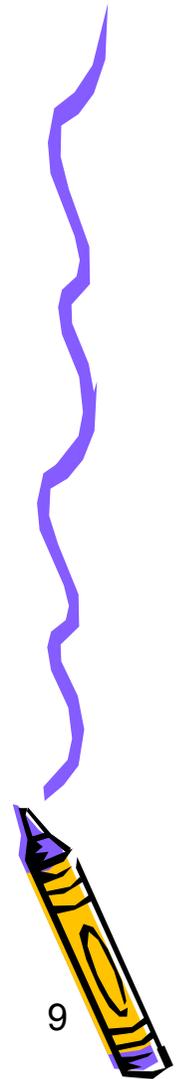
地域間の産学連携 (1/2)

- TERECo プロジェクト
 - 内容: 地域でトラフィックエンジニアリング
 - 組織: 四国地域内10組織で共同研究
 - 予算: 総務省 SCOPE-C
 - プラットフォーム
 - JGN II
 - 高知県新情報ハイウェイ

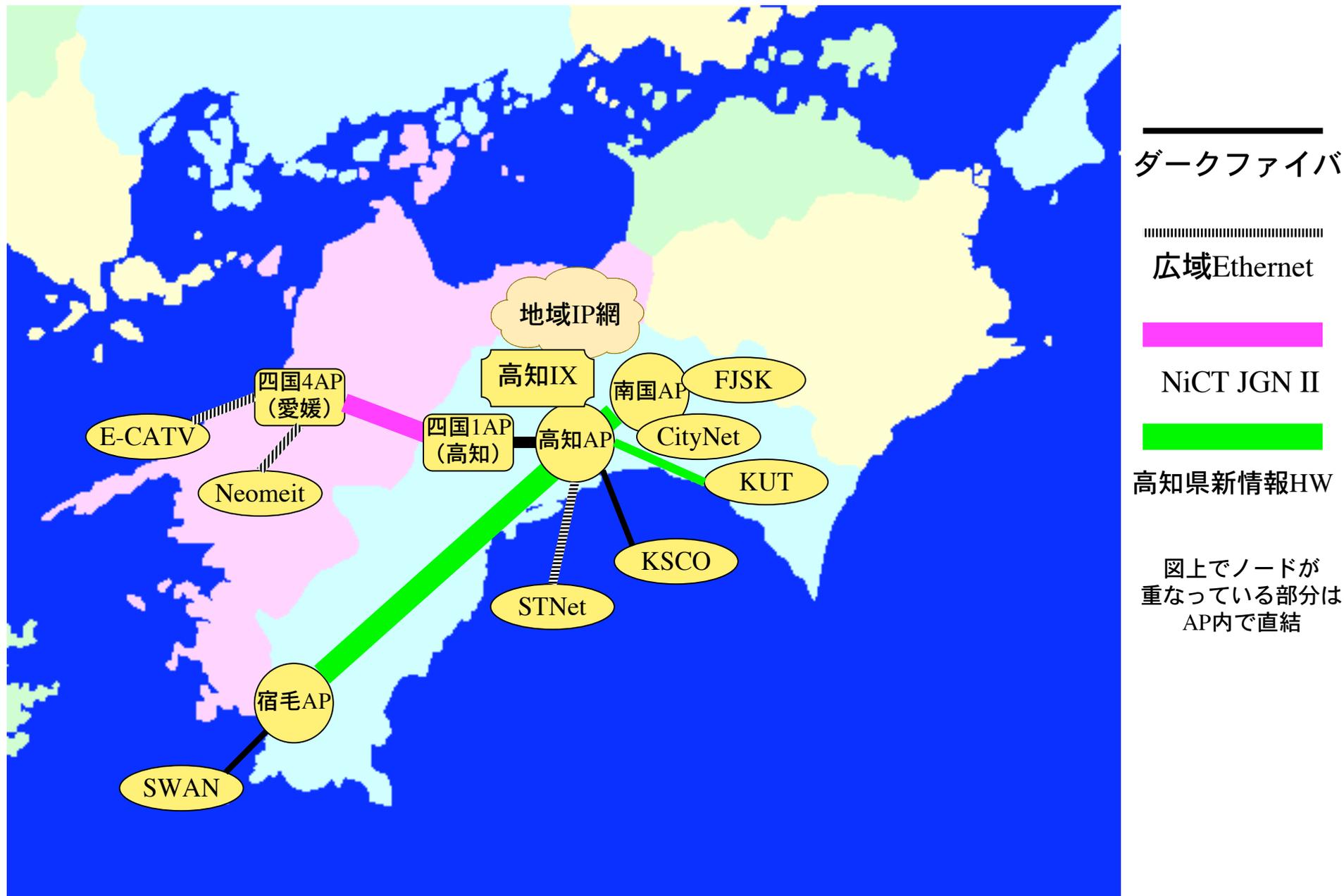


2006.06.06

高知工科大学/ナインレイヤーズ
菊池豊



9



TEReCoネットワークL1-L2概要

地域間の産学連携 (2/2)

- 地域間相互接続実験
 - 内容: 地域間コンテンツ交換等の研究開発
 - 組織: 全国26組織で共同研究
 - 予算: MPLS-IX のキックオフに TAO
 - プラットフォーム
 - Distix (JGN II 上の MPLS-IX)
 - 各地の情報ハイウェイ等



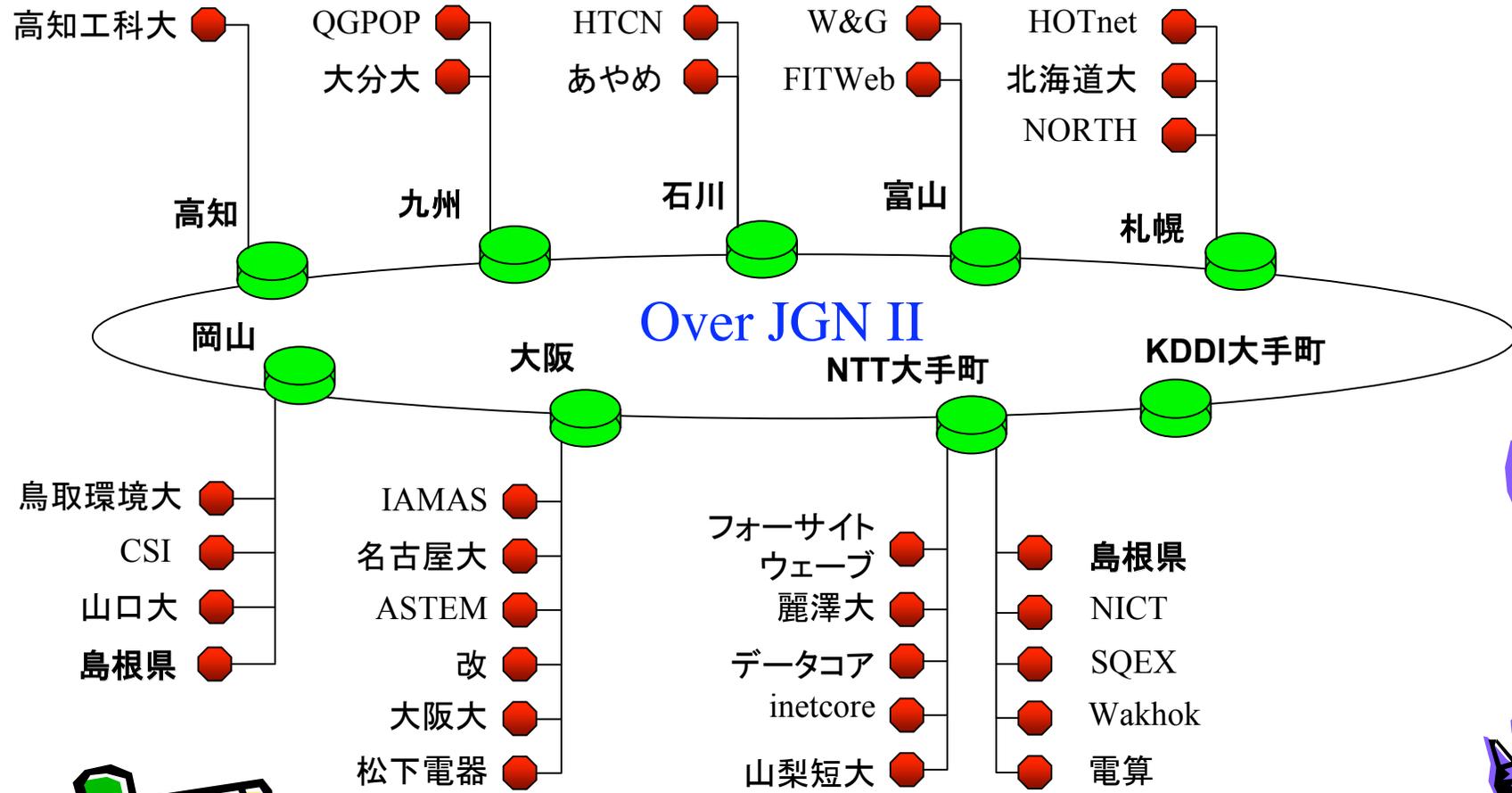
2006.06.06

高知工科大学/ナインレイヤーズ
菊池豊



11

Distix 相互接続状況



2006.06.06

高知工科大学/ナインレイヤーズ
菊池豊



12