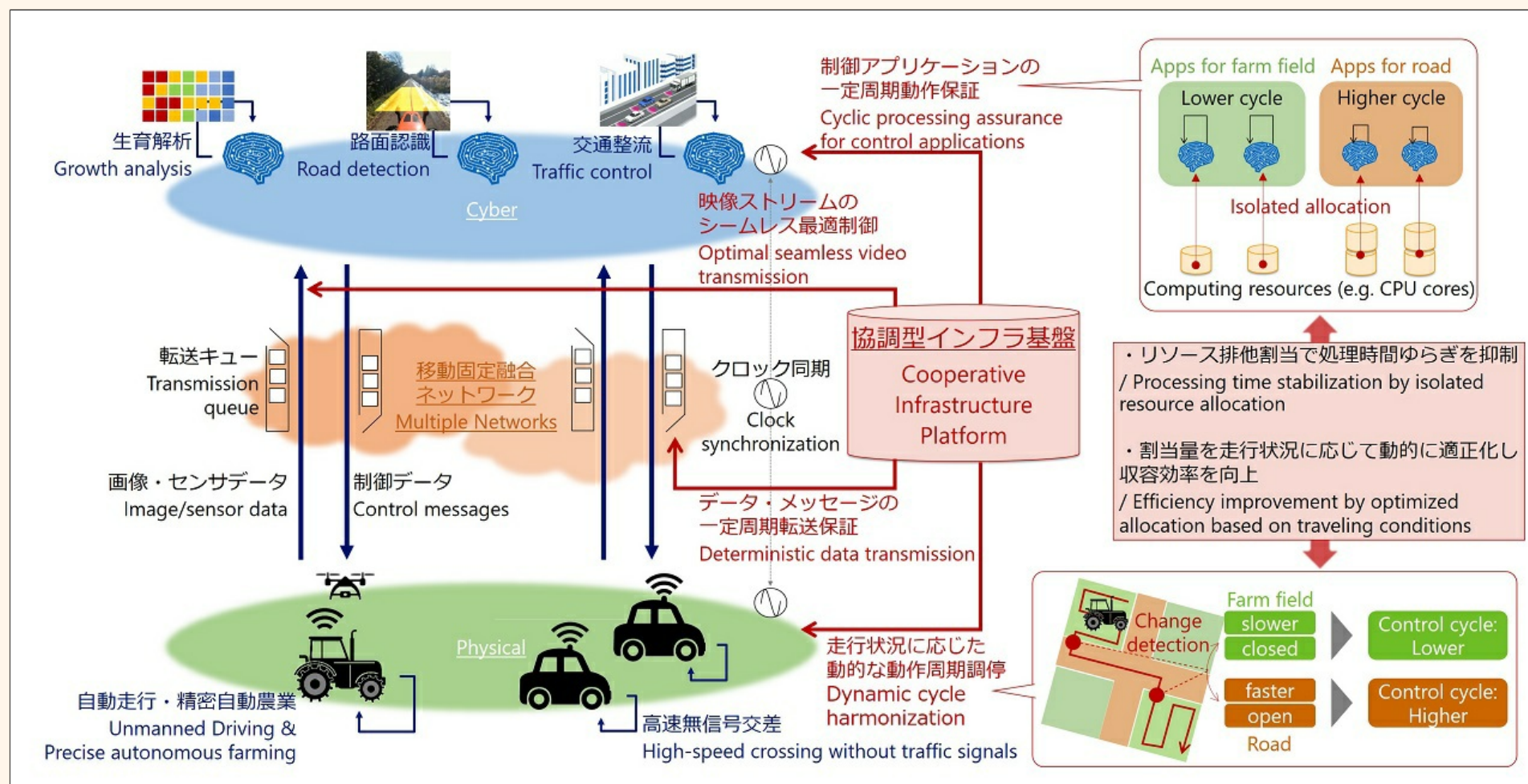




### ロボット農機などの安全・正確な自動制御をサポートします

#### 概要

自営／公衆などの複数のネットワークを横断した移動固定融合ネットワークの時代において、デバイス、ネットワーク、情報処理に跨った機能群を相互に協調させることで、ネットワークを介したデータ分析結果に基づく機器や車両の自動制御など、ミッションクリティカルな領域での安全で正確な制御をサポートします。



#### 特徴

- 走行環境に応じて自動制御処理の時間ゆらぎを抑え、制御の安定性と効率性を両立
- 制御情報の確定時刻伝達によって車両群を確実に整流制御

#### 利用シーン

- ネットワークを介したマシンビジョンによるロボット農機の自動走行制御
- 自動走行車両の群制御による無信号交差走行

#### 今後の展開

- スマート農業やスマートモビリティなどの領域での実用化に向けた洗練化と、更なる適用領域への展開を進めていきます。

#### コラボレーションパートナー

- 国立大学法人 北海道大学、岩見沢市、株式会社スマートリンク北海道

#### 出展社

- 日本電信電話株式会社、株式会社NTTドコモ、東日本電信電話株式会社

問い合わせ先：rdforum-nw-ml@hco.ntt.co.jp