【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第７部門第３区分
【発行日】令和6年10月17日(2024.10.17)

【国際公開番号】WO2023/171210
【出願番号】特願2024-505959(P2024-505959)
【国際特許分類】
H04W 92/20(2009.01)
H04W 24/02(2009.01)
H04W 88/18(2009.01)
H04W 36/22(2009.01)
【FI】
H04W 92/20
H04W 24/02
H04W 88/18
H04W 36/22

【手続補正書】
【提出日】令和6年8月7日(2024.8.7)
【手続補正１】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
無線アクセスネットワーク（RAN）ノードであって、
前記RANノードは、
メモリと、
前記メモリに結合されたプロセッサと、
トランシーバと、を備え、
前記プロセッサは、前記トランシーバに対して、他のRANノードを管理可能なAI（Artificial Intelligence）モデルに前記RANノードが接続されていることを示す情報要素を含むメッセージを、前記他のRANノードに向けて送信させる、ように構成される、
RANノード。
【請求項２】
無線アクセスネットワーク（RAN）ノードであって、
前記RANノードは、
メモリと、
前記メモリに結合されたプロセッサと、
トランシーバと、を備え、
前記プロセッサは、前記トランシーバに対して、前記RANノードを管理可能なAI（Artificial Intelligence）モデルに他の第１のRANノードが接続されていることを示す情報要素を含むメッセージを、前記第１のRANノードから受信させる、ように構成される、
RANノード。
【請求項３】
無線アクセスネットワーク（RAN）ノードであって、
前記RANノードは、
メモリと、

前記メモリに結合されたプロセッサと、
トランシーバと、を備え、
前記プロセッサは、前記トランシーバに対して、他の第１のRANノードに接続されたAI（Artificial Intelligence）モデルによって前記RANノードが管理されることを受け入れることを示す情報要素を含むメッセージを、前記第１のRANノードに向けて送信させる、ように構成される、
RANノード。
【請求項４】
無線アクセスネットワーク（RAN）ノードであって、
前記RANノードは、
メモリと、
前記メモリに結合されたプロセッサと、
トランシーバと、を備え、
前記プロセッサは、前記トランシーバに対して、前記RANノードに接続されたAI（Artificial Intelligence）モデルによって他のRANノードが管理されることを受け入れることを示す情報要素を含むメッセージを、前記他のRANノードから受信させる、ように構成される、
RANノード。
【請求項５】
無線アクセスネットワーク（RAN）ノードであって、
前記RANノードは、
メモリと、
前記メモリに結合されたプロセッサと、
トランシーバと、を備え、
前記プロセッサは、前記トランシーバに対して、共通のアクションについて管理対象となるように設定された他の第１のRANノードと他の第２のRANノードとに向けて、前記アクションを実行させる要求を示す情報要素を含むメッセージを送信させる、ように構成される、
RANノード。
【請求項６】
無線アクセスネットワーク（RAN）ノードであって、
前記RANノードは、
メモリと、
前記メモリに結合されたプロセッサと、
トランシーバと、を備え、
前記プロセッサは、前記トランシーバに対して、共通のアクションについて管理対象となるように設定された前記RANノードと他の第１のRANノードに前記アクションを実行させる要求を示す情報要素を含むメッセージを、他の第２のRANノードから受信させる、ように構成される、
RANノード。
【請求項７】
無線アクセスネットワーク（RAN）ノードであって、
前記RANノードは、
メモリと、
前記メモリに結合されたプロセッサと、
トランシーバと、を備え、
前記プロセッサは、前記トランシーバに対して、共通のアクションについて管理対象となるように設定された前記RANノードと他の第１のRANノードに対して実行が要求された前記アクションの実行に関連する情報要素を含むメッセージを、他の第２のRANノードに向けて送信させる、ように構成される、

RANノード。
【請求項８】
無線アクセスネットワーク（RAN）ノードであって、
前記RANノードは、
メモリと、
前記メモリに結合されたプロセッサと、
トランシーバと、を備え、
前記プロセッサは、前記トランシーバに対して、共通のアクションについて管理対象となるように設定された他の第１のRANノードと他の第２のRANノードに対して実行が要求された前記アクションの実行に関連する情報要素を含むメッセージを、前記第１及び第２のRANノードから受信させる、ように構成される、
RANノード。
【請求項９】
無線アクセスネットワーク（RAN）ノードにより実行される方法であって、
他のRANノードを管理可能なAI（Artificial Intelligence）モデルに前記RANノードが接続されていることを示す情報要素を含むメッセージを、前記他のRANノードに向けて送信する、
ことを含む方法。
【請求項１０】
無線アクセスネットワーク（RAN）ノードにより実行される方法であって、
前記RANノードを管理可能なAI（Artificial Intelligence）モデルに他のRANノードが接続されていることを示す情報要素を含むメッセージを、前記他のRANノードから受信する、
ことを含む方法。