【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4年3月15日(2022.3.15)

【国際公開番号】WO2021/059966
【出願番号】特願2021-548766(P2021-548766)
【国際特許分類】
H04W 48/02(2009.01)
H04W 12/06(2021.01)
H04W 92/14(2009.01)
【ＦＩ】
H04W 48/02
H04W 12/06
H04W 92/14

【手続補正書】
【提出日】令和4年1月13日(2022.1.13)
【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】
ネットワークスライスに特化した認証及び認可（NSSAA：Network Slice-Specific Authentication and Authorization）機能をサポートしているか否かを示す第１の情報をアクセスモビリティ管理装置から受信する受信手段と、
ある加入者情報に対応付けられるネットワークスライスを示す情報のうち、前記第１の情報に対応するネットワークスライスを示す第２の情報を前記アクセスモビリティ管理装置へ送信する送信手段と、を備える、コアネットワークノード。
【請求項２】
前記第１の情報がNSSAA機能をサポートすることを示さない場合、前記第２の情報は、前記ある加入者情報に対応付けられるネットワークスライスを示す情報のうち、NSSAAを必要とするネットワークスライスを示す情報を含まない、請求項１に記載のコアネットワークノード。
【請求項３】
前記第１の情報がNSSAA機能をサポートすることを示さない場合、前記第２の情報は、前記ある加入者情報に対応付けられるネットワークスライスを示す情報のうち、NSSAAを必要としないネットワークスライスを示す情報を含む、請求項１又は２に記載のコアネットワークノード。
【請求項４】
前記NSSAAを必要としないネットワークスライスは、
NSSAAの対象でないネットワークスライス、及び、
NSSAAの対象であるがオペレーターポリシ及び無線端末の訪問先パブリックランドモバイルネットワーク（Visited PLMN）の少なくとも一方に基づき、NSSAAを行わずに利用可能なネットワークスライス、
の少なくともいずれかを含む、請求項３に記載のコアネットワークノード。
【請求項５】
前記第１の情報がNSSAA機能をサポートすることを示さない場合は、前記第１の情報がNSSAA機能をサポートしていることを示す指示子を含まない場合、または前記第１の情

報がNSSAA機能をサポートしていないことを示す指示子である場合、のいずれかである、請求項１乃至４のいずれか１項に記載のコアネットワークノード。
【請求項６】
前記第１の情報がNSSAA機能をサポートすることを示す指示子である場合、前記第２の情報は、前記ある加入者情報に対応付けられるネットワークスライスを示す情報のうち、NSSAAを必要とするネットワークスライスを示す情報を少なくとも１つ以上含む、請求項１乃至５のいずれか１項に記載のコアネットワークノード。
【請求項７】
ネットワークスライスに特化した認証及び認可（NSSAA：Network Slice-Specific Authentication and Authorization）機能をサポートしているか否かを示す第１の情報をコアネットワークノードへ送信する送信手段と、
前記コアネットワークノードから、ある加入者情報に対応付けられるネットワークスライスを示す情報のうち、前記第１の情報に対応するネットワークスライスを示す第２の情報を受信する受信手段と、を備えるアクセスモビリティ管理装置。
【請求項８】
前記第１の情報がNSSAA機能をサポートすることを示さない場合、前記ある加入者情報に対応付けられるネットワークスライスを示す情報のうち、NSSAAを必要とするネットワークスライスを示す情報を含まない、請求項７に記載のアクセスモビリティ管理装置。
【請求項９】
ネットワークスライスに特化した認証及び認可（NSSAA：Network Slice-Specific Authentication and Authorization）機能をサポートしているか否かを示す第１の情報をアクセスモビリティ管理装置から受信し、
ある加入者情報に対応付けられるネットワークスライスを示す情報のうち、前記第１の情報に対応するネットワークスライスを示す第２の情報を前記アクセスモビリティ管理装置へ送信する、ことを備える通信方法。
【請求項１０】
ネットワークスライスに特化した認証及び認可（NSSAA：Network Slice-Specific Authentication and Authorization）機能をサポートしているか否かを示す第１の情報をコアネットワークノードへ送信し、
前記コアネットワークノードから、ある加入者情報に対応付けられるネットワークスライスを示す情報のうち、前記第１の情報に対応するネットワークスライスを示す第２の情報を受信する、ことを備える通信方法。