

【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1年9月26日(2019.9.26)

【公表番号】特表2018-506219(P2018-506219A)

【公表日】平成30年3月1日(2018.3.1)

【年通号数】公開・登録公報2018-008

【出願番号】特願2017-536561(P2017-536561)

【国際特許分類】

H 04 W	72/08	(2009.01)
H 04 W	72/04	(2009.01)
H 04 W	84/12	(2009.01)
H 04 W	16/14	(2009.01)
H 04 L	27/26	(2006.01)
H 04 J	1/00	(2006.01)

【F I】

H 04 W	72/08	1 1 0
H 04 W	72/04	1 3 3
H 04 W	84/12	
H 04 W	16/14	
H 04 L	27/26	1 0 0
H 04 J	1/00	

【手続補正書】

【提出日】令和1年8月16日(2019.8.16)

【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】

アクセスポイント(AP)によって実施される方法であって、

ステーション(STA)から、隣接BSSに関連付けられた重複基本サービスセット(OBSS)、および前記隣接BSSが前記APのBSSと同じBSSカラーを使用していることの表示を含むイベント報告を受信するステップと、

前記APによって、前記イベント報告に基づく前記APのための他のBSSカラー、および前記APが前記他のBSSカラーに切り替わるまでのカラー切り替え時間を表示しているBSSカラー変更アウンスメントメッセージを前記STAに送信するステップと、を備える方法。

【請求項2】

前記APは、1つまたは複数のSTAからBSSカラー衝突報告を受信する、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記カラー切り替え時間がゼロにカウントダウンするとき、前記APが前記他のBSSカラーを使用して情報を送信するステップをさらに備える、請求項1に記載の方法。

【請求項4】

ステーション(STA)によって実施される方法であって、

前記STAによって、アクセスポイント(AP)と関連付けるステップであって、前記APは基本サービスセット(BSS)に属する、ステップと、

前記STAによって、隣接BSSに属する隣接APからのフレームを受信するステップであって、前記STAは前記フレームに基づいて、前記隣接BSSが前記BSSと同じBSSカラーを使用していることを決定する、ステップと、

前記STAによって、イベント報告を前記APに送信するステップであって、前記イベント報告は、前記隣接BSSに関連付けられた重複BSS(OBSS)情報、および前記隣接BSSが前記BSSと同じBSSカラーを使用していることの表示を有する、ステップと、

前記イベント報告に基づく前記APのための他のBSSカラー、および前記APが前記他のBSSカラーに切り替わるまでのカラー切り替え時間を表示しているBSSカラー変更アナウンスメントメッセージを受信するステップと、

を備える、方法。

#### 【請求項5】

アクセスポイント(AP)であって、

ステーション(STA)から、隣接BSSに関連付けられた重複基本サービスセット(OBSS)、および前記隣接BSSが前記APのBSSと同じBSSカラーを使用していることの表示を含むイベント報告を受信する手段と、

前記イベント報告に基づく前記APのための他のBSSカラー、および前記APが前記他のBSSカラーに切り替わるまでのカラー切り替え時間を表示しているBSSカラー変更アナウンスメントメッセージを前記STAに送信する手段と、

を備えたAP。

#### 【請求項6】

前記APは、1つまたは複数の関連するSTAからBSSカラー衝突報告を受信する、請求項5に記載のAP。

#### 【請求項7】

前記カラー切り替え時間がゼロにカウントダウンするとき、前記他のBSSカラーを使用して情報を送信する手段をさらに備えた、請求項5に記載のAP。

#### 【請求項8】

ステーション(STA)であって、

アクセスポイント(AP)と関連付ける手段であって、前記APは基本サービスセット(BSS)に関連付けられた、手段と、

隣接BSSと関連付けられた隣接APからのフレームを受信する手段であって、前記STAは前記フレームに基づいて、前記隣接BSSが前記BSSと同じBSSカラーを使用していることを決定する、手段と、

イベント報告を前記APに送信する手段であって、前記イベント報告は、前記隣接BSSに関連付けられた重複BSS(OBSS)情報、および前記隣接BSSが前記BSSと同じBSSカラーを使用していることの表示とを含む、手段と、

前記イベント報告に基づく前記APのための他のBSSカラー、および前記APが前記他のBSSカラーに切り替わるまでのカラー切り替え時間を表示しているBSSカラー変更アナウンスメントメッセージを受信する手段と、

を備えたSTA。

#### 【請求項9】

前記イベント報告は、前記STAによって発見された追加の1つまたは複数の隣接BSSに関連付けられた追加の1つまたは複数のOBSS報告情報を備える、請求項8に記載のSTA。

#### 【請求項10】

前記イベント報告は、前記STAによって自律的に送信される、請求項8に記載のSTA。

#### 【請求項11】

前記イベント報告は、前記STAによって自律的に送信される、請求項4に記載の方法。

**【請求項 1 2】**

前記イベント報告は、前記STAによって発見された追加の1つまたは複数の隣接BS  
Sに関連付けられた追加の1つまたは複数のOBS S報告情報を備える、請求項4に記載  
の方法。