

【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】平成 17 年 11 月 4 日 (2005.11.4)

【公開番号】特開 2003-152819 (P2003-152819A)
【公開日】平成 15 年 5 月 23 日 (2003.5.23)
【出願番号】特願 2002-232750 (P2002-232750)
【国際特許分類第 7 版】
H 0 4 L 29/08
【F I】
H 0 4 L 13/00 3 0 7 Z

【手続補正書】
【提出日】平成 17 年 8 月 8 日 (2005.8.8)
【手続補正 1】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】特許請求の範囲
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項 1】

複数のデータセットを通信する方法であって、
それぞれの前記データセットを、複数のセグメントに分割するステップと、
前記分割されたデータセットに従って、前記セグメントのそれぞれに送信優先順位を割り当てるステップと、
前記割り当てられた優先順位の順に前記セグメントを送信することにより、該優先順位のより高いセグメント間の送信アイドル時間中に、該優先順位のより低いセグメントが送信されるようにするステップと、
を含む、方法。

【請求項 2】
さらに、
前記複数のデータセットのうちの少なくとも 1 つに優先順位を割り当てることにより、該優先順位を割り当てられた該データセットのセグメントに、より高い前記優先順位を割り当てるようにする、
請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】
前記セグメントは、インターネットプロトコルのデータグラムである、
請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】
前記複数のデータセットは、イメージデータセットである、
請求項 1 に記載の方法。

【請求項 5】
複数のデータセットを通信するための装置であって、
前記複数のデータセットのそれぞれを、複数のセグメントに分割する手段と、
前記セグメントに分割されたデータセットに従って、該セグメントのそれぞれに送信優先順位を割り当てる手段と、
前記セグメントを、前記割り当てられた優先順位の順に送信することにより、該優先順位のより高いセグメント間の送信アイドル時間中に、該優先順位のより低いセグメントが送信されるようにする手段と、
を備える、装置。

【請求項 6】

前記複数のデータセットのうちの少なくとも 1 つに優先順位を割り当てることにより、該優先順位を割り当てられた該データセットのセグメントに、より高い優先順位が割り当てられるようにする、

請求項 5 に記載の装置。

【請求項 7】

前記セグメントは、インターネットプロトコルのデータグラムである、

請求項 5 に記載の装置。

【請求項 8】

前記複数のデータセットは、イメージデータセットである、

請求項 5 に記載の装置。

【請求項 9】

複数のデータセットを通信するためのコンピュータ読み出し可能媒体であって、

前記複数のデータセットのそれぞれを、複数のセグメントに分割するよう構成されたロジックと、

前記セグメントに分割されたデータセットに従って、該セグメントのそれぞれに送信優先順位を割り当てるよう構成されたロジックと、

前記セグメントを、前記割り当てられた優先順位の順に送信することにより、該優先順位のより高いセグメント間の送信アイドル時間中に、該優先順位のより低いセグメントが送信されるよう構成されたロジックと、

を含む、コンピュータ読み出し可能媒体。

【請求項 10】

前記複数のデータセットのうちの少なくとも 1 つに優先順位を割り当てることにより、該優先順位が割り当てられたデータセットのセグメントに、より高い優先順位が割り当てられるよう構成されたロジックをさらに含む、

請求項 9 に記載のコンピュータ読み出し可能媒体。