

本件特許権 1 の構成要件

本件特許権 1 に係る発明の構成要件は、次のとおり分節される。

構成要件		ARme	AR navi
1 A	【請求項 1】 位置情報とユーザを誘導するためのコンテンツとを関連付けて保持し、		○
1 B	画像情報とユーザを誘導するためのコンテンツとを関連付けて保持し、	○	
1 C	近距離通信信号の識別情報とユーザを誘導するためのコンテンツとを関連付けて保持するコンテンツ保持手段と、 携帯端末装置が近距離通信発信機から受信した近距離通信信号の識別情報を、前記携帯端末装置から受信する識別情報受信手段と、 前記携帯端末装置が取得した位置情報を、前記携帯端末装置から受信する位置情報受信手段と、		○
1 D	前記携帯端末装置が撮像した画像情報を、前記携帯端末装置から受信する画像情報受信手段と、 前記画像情報、	○	
1 E	前記位置情報、		○
1 F	前記識別情報の順の変化に応じて、複数の、前記ユーザを誘導するためのコンテンツを前記携帯端末装置に提供するコンテンツ提供手段と、	○	

	を備える情報処理装置。		
2 A	<p>【請求項 2】</p> <p>前記コンテンツ提供手段による、前記識別情報に基づき提供される前記ユーザを誘導するためのコンテンツは、前記ユーザを構造物の垂直方向に誘導するコンテンツである、請求項 1 に記載の情報処理装置。</p>	○	
3 A	<p>【請求項 3】</p> <p>前記コンテンツ保持手段は、さらに、コンテンツの提供を要求するユーザの属性を関連付けて保持し、</p> <p>前記コンテンツ提供手段は、前記ユーザの属性に対応する前記ユーザを誘導するためのコンテンツを前記携帯端末装置に提供する、請求項 1 または 2 に記載の情報処理装置。</p>	○	
4 A	<p>【請求項 4】</p> <p>前記ユーザの属性は、前記ユーザの使用言語、前記ユーザの性別、前記ユーザの年齢、前記ユーザの履歴、および、前記ユーザの嗜好情報の少なくとも 1 つを含む、請求項 3 に記載の情報処理装置。</p>	○	
5 A	<p>【請求項 5】</p> <p>前記コンテンツ提供手段は、少なくとも 2 つの前記ユーザを誘導するためのコンテンツをシーケンスに前記携帯端末装置に提供する、請求項 1 乃至 4 のいずれか 1 項に記載の情報処理装置。</p>		○
6 A	<p>【請求項 6】</p> <p>前記コンテンツ提供手段による、前記画像情</p>		○

	<p>報または前記位置情報に基づき提供される前記ユーザを誘導するためのコンテンツは、前記ユーザを地図上で平面方向に誘導するコンテンツである、請求項1乃至5のいずれか1項に記載の情報処理装置。</p>		
7 A	<p>【請求項7】</p> <p>受信した前記近距離通信信号の識別情報とユーザ識別情報とを対応付けて、受信履歴を蓄積する蓄積手段を、さらに備え、</p> <p>前記コンテンツ提供手段は、コンテンツ提供手段の起動に関連付いたユーザ識別情報に対応して、蓄積された前記受信履歴に基づき選択された前記ユーザを誘導するためのコンテンツを前記携帯端末装置に提供する、請求項1乃至6のいずれか1項に記載の情報処理装置。</p>	○	
8 A	<p>【請求項8】</p> <p>前記ユーザを誘導するためのコンテンツは、提供するサービスの内容を紹介するコンテンツ、商品を紹介するコンテンツ、催し物を紹介するコンテンツ、誘導先を紹介のためのコンテンツ、ユーザを誘導先に案内するコンテンツ、誘導先または誘導先までの周囲の環境を紹介するコンテンツ、を含む、請求項1乃至7のいずれか1項に記載の情報処理装置。</p>	○	
9 A	<p>【請求項9】</p> <p>携帯端末装置が近距離通信発信機から受信した近距離通信信号の識別情報を、前記携帯端末装置から受信する識別情報受信ステップと、</p> <p>前記携帯端末装置が取得した位置情報を、前</p>		○

	記携帯端末装置から受信する位置情報受信ステップと、		
9 B	前記携帯端末装置が撮像した画像情報を、前記携帯端末装置から受信する画像情報受信ステップと、	○	
9 C	位置情報とユーザを誘導するためのコンテンツとを関連付けて保持し、		○
9 D	画像情報とユーザを誘導するためのコンテンツとを関連付けて保持し、 近距離通信信号の識別情報とユーザを誘導するためのコンテンツとを関連付けて保持するコンテンツ保持手段を参照して、前記画像情報、	○	
9 E	前記位置情報、		○
9 F	前記識別情報の順の変化に応じて、複数の、前記ユーザを誘導するためのコンテンツを前記携帯端末装置に提供するコンテンツ提供ステップと、 を含む情報処理方法。	○	
10 A	【請求項 10】 携帯端末装置が近距離通信発信器から受信した近距離通信信号の識別情報を、前記携帯端末装置から受信する識別情報受信ステップと、 前記携帯端末装置が取得した位置情報を、前記携帯端末装置から受信する位置情報受信ステップと、		○
10 B	前記携帯端末装置が撮像した画像情報を、前記携帯端末装置から受信する画像情報受信ステップと、	○	

10C	位置情報とユーザを誘導するためのコンテンツとを関連付けて保持し、		○
10D	画像情報とユーザを誘導するためのコンテンツとを関連付けて保持し、近距離通信信号の識別情報とユーザを誘導するためのコンテンツとを関連付けて保持するコンテンツ保持手段を参照して、前記画像情報、	○	
10E	前記位置情報、		○
10F	前記識別情報の順に変化に応じて、複数の、前記ユーザを誘導するためのコンテンツを前記携帯端末装置に提供するコンテンツ提供ステップと、 をコンピュータに実行させる情報処理プログラム。	○	
11A	【請求項11】 近距離通信を行う近距離通信手段と、 近距離通信信号を検出して、前記近距離通信信号に含まれる識別情報を取得する識別情報取得手段と、 前記近距離通信信号の識別情報をコンテンツの提供処理を行う譲歩処理装置に送信する識別情報送信手段と、 携帯端末装置自身の位置情報を取得する位置情報取得手段と、 前記位置情報を前記情報処理装置に送信する位置情報送信手段と、		○
11B	撮像手段と、 前記撮像手段が撮像した画像情報を前記情報処理装置に送信する画像情報送信手段と、前記	○	

	画像情報、		
11C	前記位置情報、		○
11D	前記識別情報の順の送信に応じて、複数の、ユーザを誘導するためのコンテンツを前記情報処理装置から受信するコンテンツ受信手段と、 を備える携帯端末装置。	○	
12A	【請求項12】 近距離通信手段が受信した近距離通信信号を検出して、前記近距離通信信号に含まれる識別情報を取得する識別情報取得ステップと、 前記近距離通信信号の識別情報をコンテンツの提供処理を行う情報処理装置に送信する識別情報送信ステップと、 位置情報取得手段が取得した位置情報を前記情報処理装置に送信する位置情報送信ステップと、		○
12B	撮像手段が撮像した画像情報を前記情報処理装置に送信する画像情報送信ステップと、 前記画像情報、	○	
12C	前記位置情報、		○
12D	前記識別情報の順の送信に応じて、複数の、ユーザを誘導するためのコンテンツを前記情報処理装置から受信するコンテンツ受信ステップと、 をコンピュータに実行させる携帯端末装置の制御プログラム。	○	
13A	【請求項13】 位置情報と誘導するためのコンテンツとを関		○

	連付けて保持し、		
13B	<p>画像情報とユーザを誘導するためのコンテンツとを関連付けて保持し、近距離通信信号の識別情報とユーザを誘導するためのコンテンツとを関連付けて保持するコンテンツ保持手段と、</p> <p>携帯端末装置の近距離通信手段が前記近距離通信信号の受信を検出した場合、前記近距離通信信号に含まれる前記識別情報を取得して、前記識別情報を前記コンテンツの提供処理を行う情報処理装置に通知する識別情報通知手段と、</p> <p>前記携帯端末装置の撮影手段が撮像した画像情報を前記情報処理装置に通知する画像情報通知手段と、</p>	○	
13C	<p>前記携帯端末装置の位置情報取得手段が取得した位置情報を前記情報処理装置に通知する位置情報通知手段と、</p>		○
13D	前記画像情報、	○	
13E	前記位置情報、		○
13F	<p>前記識別情報の順の通知に応じて、複数の、前記ユーザを誘導するためのコンテンツを、前記情報処理装置から前記携帯端末装置に提供するコンテンツ提供手段と、</p> <p>を備える情報処理システム。</p>	○	

本件特許権 2 の構成要件

本件特許権 2 に係る発明の構成要件は、次のとおり分節される。

構成要件	ARme	AR navi
<p>1 A 【請求項 1】</p> <p>コンテンツ提供処理を起動するための、携帯端末装置の現在位置算出手段により算出される現在位置に関する第 1 起動情報と、前記コンテンツ提供処理を起動するための少なくとも 1 つの第 2 起動情報と、コンテンツと、を関連付けて保持するコンテンツ保持手段と、</p> <p>前記携帯端末装置から前記第 1 起動情報を受信し、前記現在位置が少なくとも 1 つのターゲット場所から所定距離内であることを判定する第 1 情報判定手段と、</p> <p>前記第 1 情報判定手段が前記所定距離内であることを判定した場合に、前記第 2 起動情報を設定する第 2 情報設定手段と、</p> <p>前記携帯端末装置から前記第 2 起動情報を受信したことを判定する第 2 情報判定手段と、</p> <p>前記第 2 情報判定手段が前記第 2 起動情報を受信したことを判定した場合に、前記コンテンツ保持手段に保持された前記コンテンツを前記携帯端末装置に提供するコンテンツ手段と、</p> <p>を備える情報処理装置。</p>	○	
<p>2 A 【請求項 2】</p> <p>前記第 2 起動情報は、前記携帯端末装置が撮</p>	○	

	<p>像する前記ターゲット場所に関連するターゲット画像を含み、</p> <p>前記コンテンツ提供手段は、前記第2情報判定手段が前記ターゲット画像を受信したことを判定した場合に、前記携帯端末装置を携帯するユーザに前記ターゲット画像に対応する特典情報を提供することを通知するコンテンツを提供する、請求項1に記載の情報処理装置。</p>		
3 A	<p>【請求項3】</p> <p>前記特典情報は、前記ターゲット画像に対応する商品の取得情報である、請求項2に記載の情報処理装置。</p>	○	
4 A	<p>【請求項4】</p> <p>前記特典情報は、前記ターゲット画像に対応するスタンプの獲得情報である、請求項2に記載の情報処理装置。</p>	○	
5 A	<p>【請求項5】</p> <p>前記第2起動情報は、前記携帯端末装置が取得した現在日時に関するターゲット日時の情報を含み、</p> <p>前記コンテンツ提供手段は、前記第2情報判定手段が受信した前記現在日時が前記ターゲット日時から所定時間内であると判断した場合に、前記ターゲット場所における前記現在日時に関連する催し物への誘導用コンテンツを提供する、請求項1また2に記載の情報処理装置。</p>	○	
6 A	<p>【請求項6】</p> <p>前記第2起動情報は、前記携帯端末装置が取得する所定の方位情報を含み、</p>	○	

	<p>前記コンテンツ提供手段は、前記第2情報判定手段が前記所定の方位情報を受信したことを判定した場合に、前記コンテンツ保持手段に保持された前記コンテンツを前記携帯端末装置に提供する、請求項1または2または5に記載の情報処理装置。</p>		
7A	<p>【請求項7】</p> <p>前記コンテンツ提供手段は、前記携帯端末装置を携帯するユーザを前記ターゲット場所に誘導するための第1コンテンツを提供して再生された後、シーケンシャルに前記ターゲット場所に誘導するための第2コンテンツを提供する、請求項1に記載の情報処理装置。</p>		○
8A	<p>【請求項8】</p> <p>前記第2起動情報は、さらに、前記携帯端末装置が使用する言語を示す言語情報を含み、</p> <p>前記コンテンツ提供手段は、前記言語情報に対応する言語のコンテンツを前記携帯端末装置に提供する、請求項2または5または6に記載の情報処理装置。</p>	○	
9A	<p>【請求項9】</p> <p>前記コンテンツ保持手段に、前記第1起動情報と、前記少なくとも1つの第2起動情報と、前記コンテンツと、を関連付けて登録するコンテンツ登録手段を、さらに備える請求項1乃至8のいずれか1項に記載の情報処理装置。</p>		○
10A	<p>【請求項10】</p> <p>携帯端末装置から、コンテンツ提供情報を起動するための、携帯端末装置の現在位置算出手</p>	○	

	<p>段により算出される現在位置に関する第1起動情報を受信し、前記現在位置が少なくとも1つのターゲット場所から所定距離内であることを判定する第1情報判定ステップと、</p> <p>前記第1情報判定ステップにおいて前記所定距離内であることを判定した場合に、前記コンテンツ提供処理を起動するための第2起動情報を設定する第2情報設定ステップと、</p> <p>前記第2情報判定ステップにおいて前記第2起動情報を受信したことを判定した場合に、前記第1起動情報と前記第2起動情報とに関連付けてコンテンツ保持手段に保持されたコンテンツを前記携帯端末装置提供するコンテンツ提供ステップと、</p> <p>をコンピュータに実行させる情報処理プログラム。</p>		
IIA	<p>【請求項11】</p> <p>コンテンツ提供処理を実行するアプリケーションをダウンロードして実行するアプリケーション実行手段と、</p> <p>前記アプリケーションの実行中に、前記コンテンツ提供情報を起動するための、携帯端末装置の現在位置算出手段により算出される現在位置に関する第1起動情報を取得して、前記コンテンツを提供する情報処理装置に送信する第1情報送信手段と、</p> <p>前記現在位置が少なくとも1つのターゲット場所から所定距離内であることが判定された場合に前記情報処理装置により設定された、前記</p>	○	

	<p>コンテンツ提供処理を起動するための第2起動情報を取得して、前記情報処理装置に送信する第2情報送信手段と、</p> <p>前記第2起動情報の送信に応答して前記情報処理装置から提供されたコンテンツを再生するコンテンツ再生手段と、</p> <p>を備える携帯端末装置。</p>		
12A	<p>【請求項12】</p> <p>コンテンツ提供処理を実行するアプリケーションをダウンロードして実行するアプリケーション実行ステップと、</p> <p>前記アプリケーションの実行中に、前記コンテンツ提供処理を起動するための、携帯端末装置の現在位置算出手段により算出される現在位置に関する第1起動情報を取得して、前記コンテンツを提供する除法処理装置に送信する第1情報送信ステップと、</p> <p>前記現在位置が少なくとも1つのターゲット場所から所定距離内であることが判定された場合に前記情報処理装置により設定された、前記コンテンツ提供処理を起動するための第2起動情報を取得して、前記情報処理装置に送信する第2情報送信ステップと、</p> <p>前記第2起動情報の送信に応答して前記情報処理装置から提供されたコンテンツを再生するコンテンツ再生ステップと、</p> <p>をコンピュータに実行させる携帯端末装置の制御プログラム。</p>	○	
13A	<p>【請求項13】</p>	○	

<p>コンテンツ提供処理を起動するための、携帯端末装置の現在位置情報算出手段により算出される現在位置に関する第1起動情報と、前記コンテンツ提供処理を起動するための少なくとも1つの第2起動情報と、コンテンツと、を関連付けて保持するコンテンツ保持手段と、</p> <p>携帯端末装置が取得した前記第1起動情報において、前記現在位置が少なくとも1つのターゲット場所から所定距離内であることを判定する第1情報判定手段と、</p> <p>前記第1情報判定手段が前記所定距離内であることを判定した場合に、前記第2起動情報を設定する第2情報設定手段と、</p> <p>前記携帯端末装置が前記第2起動情報を取得したことを判定する第2情報判定手段と、</p> <p>前記携帯端末装置が前記第2起動情報を取得したことを判定した場合に、前記コンテンツ保持手段に保持された前記コンテンツを、情報処理装置から前記携帯端末装置に提供するコンテンツ提供手段と、</p> <p>を備える情報処理システム。</p>		
--	--	--

本件特許権 3 の構成要件

本件特許権 3 に係る発明の構成要件は、次のとおり分節される。

構成要件		ARme	AR navi
1 A	【請求項 1】 コンテンツの提供処理を起動するための起動情報と、	○	
1 B	第 1 コンテンツと、第 2 コンテンツを関連付けて保持するコンテンツ保持手段と、		○
1 C	携帯端末装置から前記起動情報を受信したことを判定する起動情報判定手段と、 前記起動情報判定手段が前記起動情報を受信したことを判定した場合に、前記第 1 コンテンツを前記携帯端末装置に提供して再生された後、	○	
1 D	シーケンシャルに前記第 2 コンテンツを前記携帯端末装置に提供するコンテンツ提供手段と、 を備え、 前記第 1 コンテンツおよび前記第 2 コンテンツは、前記携帯端末装置を携帯するユーザを 1 つの場所に誘導するためのコンテンツであって、前記第 1 コンテンツは、前記 1 つの場所を紹介するビデオコンテンツであり、前記第 2 コンテンツは、前記 1 つの場所へのナビゲーション用コンテンツである情報処理装置。		○
2 A	【請求項 2】		○

	<p>前記コンテンツ保持手段は、前記第1コンテンツおよび前記第2コンテンツを前記携帯端末装置に提供する順序をさらに保持し、前記順序は前記ユーザを前記1つの場所に誘導する動線に沿った順序である、請求項1に記載の情報処理装置。</p>		
3 A	<p>【請求項3】</p> <p>前記起動情報は、前記携帯端末装置の撮像手段により取得した誘導先に関連する画像情報と前記携帯端末装置の現在位置算出手段が算出した現在位置情報と、の少なくとも1つを含み、</p> <p>前記画像情報は、媒体上に印刷された誘導先の画像を前記撮像手段で撮像した撮像画像、または、誘導先を前記撮像手段で撮像した撮像画像である、請求項1または2に記載の情報処理装置。</p>	○	
4 A	<p>【請求項4】</p> <p>前記起動情報は、さらに前記携帯端末装置が使用する言語を示す言語情報を含み、</p> <p>前記コンテンツ提供手段は、前記言語情報に対応する言語のコンテンツを前記携帯端末装置に提供する、請求項3に記載の情報処理装置。</p>	○	
5 A	<p>【請求項5】</p> <p>少なくとも、前記起動情報と前記第1コンテンツと前記第2コンテンツとを対応付けて</p> <p>前記コンテンツ保持手段に登録するコンテンツ登録手段を、さらに備える請求項1乃至4のいずれか1項に記載の情報処理装置。</p>		○
6 A	<p>【請求項6】</p>	○	

	<p>起動情報判定手段が、携帯端末装置からコンテンツの提供処理を起動するための起動情報を受信したことを判定する起動情報判定ステップと、</p> <p>コンテンツ提供手段が、前記起動情報判定ステップにおいて前記起動情報を受信したことが判定された場合に、前記起動情報と関連付けて保持された第1コンテンツを前記携帯端末装置に提供して再生された後、</p>		
6 B	<p>シーケンシャルに第2コンテンツを前記携帯端末装置に提供するコンテンツ提供ステップと、</p> <p>を含み、</p> <p>前記第1コンテンツおよび前記第2コンテンツは、前記携帯端末装置を携帯するユーザを1つの場所に誘導するためのコンテンツであって、前記第1コンテンツは、前記1つの場所を紹介するビデオコンテンツであり、前記第2コンテンツは、前記1つの場所へのナビゲーション用コンテンツである情報処理方法。</p>		○
7 A	<p>【請求項7】</p> <p>携帯端末装置からコンテンツの提供処理を起動するための起動情報を受信したことを判定する起動情報判定ステップと、</p> <p>前記起動情報判定ステップにおいて前記起動情報を受信したことが判定された場合に、前記起動情報と関連付けて保持された第1コンテンツを前記携帯端末装置に提供して再生された後、</p>	○	

7 B	<p>シーケンシャルに第2コンテンツを前記携帯端末装置に提供するコンテンツ提供ステップと、</p> <p>をコンピュータに実行させる情報処理プログラムであって、</p> <p>前記第1コンテンツおよび前記第2コンテンツは、前記携帯端末装置を携帯するユーザを1つの場所に誘導するためのコンテンツであって、前記第1コンテンツは、前記1つの場所を紹介するビデオコンテンツであり、前記第2コンテンツは、前記1つの場所へのナビゲーション用コンテンツである、情報処理プログラム。</p>		○
8 A	<p>【請求項8】</p> <p>コンテンツの提供処理を起動するための起動情報を取得して、前記コンテンツを提供する情報処理装置に送信する起動情報送信手段と、</p> <p>前記起動情報の送信に応答して前記情報処理装置から提供された第1コンテンツを再生した後、</p>	○	
8 B	<p>シーケンシャルに前記情報処理装置から前記第1コンテンツに関連付けて提供された第2コンテンツを再生するコンテンツ再生手段と、</p> <p>を備え、</p> <p>前記第1コンテンツおよび前記第2コンテンツは、前記携帯端末装置を携帯するユーザを1つの場所に誘導するためのコンテンツであって、前記第1コンテンツは、前記1つの場所を紹介するビデオコンテンツであり、前記第2コンテンツは、前記1つの場所へのナビゲーション</p>		○

	用コンテンツである携帯端末装置。		
9 A	<p>【請求項 9】</p> <p>起動情報送信手段が、コンテンツの提供処理を起動するための起動情報を取得して、前記コンテンツを提供する情報処理装置に送信する起動情報送信ステップと、</p> <p>コンテンツ再生手段が、前記起動情報の送信に応答して前記情報処理装置から提供された第 1 コンテンツを再生した後、</p>	○	
9 B	<p>シーケンシャルに前記情報処理装置から前記第 1 コンテンツに関連付けて提供された第 2 コンテンツを再生するコンテンツ再生ステップと、</p> <p>を含み、</p> <p>前記第 1 コンテンツおよび前記第 2 コンテンツは、前記携帯端末装置を携帯するユーザを 1 つの場所に誘導するためのコンテンツであって、前記第 1 コンテンツは、前記 1 つの場所を紹介するビデオコンテンツであり、前記第 2 コンテンツは、前記 1 つの場所へのナビゲーション用コンテンツである携帯端末装置の制御方法。</p>		○
10A	<p>【請求項 10】</p> <p>コンテンツの提供処理を起動するための起動情報を取得して、前記コンテンツを提供する情報処理装置に送信する起動情報送信ステップと、</p> <p>前記起動情報の送信に応答して前記情報処理装置から提供された第 1 コンテンツを再生した後、</p>	○	

10B	<p>シーケンシャルに前記情報処理装置から前記第1コンテンツに関連付けて提供された第2コンテンツを再生するコンテンツ再生ステップと、</p> <p>をコンピュータに実行させる携帯端末装置の制御プログラムであって、</p> <p>前記第1コンテンツおよび前記第2コンテンツは、前記携帯端末装置を携帯するユーザを1つの場所に誘導するためのコンテンツであって、前記第1コンテンツは、前記1つの場所を紹介するビデオコンテンツであり、前記第2コンテンツは、前記1つの場所へのナビゲーション用コンテンツである、情報処理プログラム。</p>		○
11A	<p>【請求項11】</p> <p>コンテンツの提供処理を起動するための起動情報と、第1コンテンツと、</p>	○	
11B	<p>第2コンテンツとを関連付けて保持するコンテンツ保持手段と、</p> <p>前記第1および第2コンテンツが提供される携帯端末装置から前記第1および第2コンテンツを提供する情報処理装置に、前記携帯端末装置が取得した前記起動情報を送信する起動情報送信手段と、</p>		○
11C	<p>前記情報処理装置が、前記起動情報を受信したことを判定した場合に、前記第1コンテンツを前記携帯端末装置に提供して再生された後、</p>	○	
11D	<p>シーケンシャルに前記第2コンテンツを前記携帯端末装置に提供するコンテンツ提供手段と、</p>		○

11E	前記携帯端末装置が、前記情報処理装置から提供された前記第1コンテンツを再生した後、	○	
11F	<p>シーケンシャルに前記情報処理装置から前記第1コンテンツに関連付けて提供された第2コンテンツを再生するコンテンツ再生手段と、</p> <p>を備え、</p> <p>前記第1コンテンツおよび前記第2コンテンツは、前記携帯端末装置を携帯するユーザを1つの場所に誘導するためのコンテンツであって、前記第1コンテンツは、前記1つの場所を紹介するビデオコンテンツであり、前記第2コンテンツは、前記1つの場所へのナビゲーション用コンテンツである情報処理システム。</p>		○