

請求の範囲

- [請求項1] 所定のオブジェクトと他のオブジェクトとの位置関係に基づいて減衰量を決定し、前記減衰量に基づいて前記所定のオブジェクトの信号のゲインを決定するゲイン決定部を備える情報処理装置。
- [請求項2] 前記他のオブジェクトは、前記所定のオブジェクトよりもユーザ位置側にある請求項1に記載の情報処理装置。
- [請求項3] 前記他のオブジェクトは、ユーザ位置と前記所定のオブジェクトとを結ぶ直線から所定の距離の範囲内に位置している請求項1に記載の情報処理装置。
- [請求項4] 前記範囲は前記他のオブジェクトの大きさにより定まる請求項3に記載の情報処理装置。
- [請求項5] 前記所定の距離は、前記他のオブジェクトの中心から前記他のオブジェクトにおける前記直線側の端までの距離である請求項3に記載の情報処理装置。
- [請求項6] 前記位置関係は、前記他のオブジェクトの大きさに依存する位置関係である請求項3に記載の情報処理装置。
- [請求項7] 前記位置関係は、前記他のオブジェクトの中心の前記直線からのずれ量である請求項6に記載の情報処理装置。
- [請求項8] 前記位置関係は、前記他のオブジェクトの中心から前記直線までの距離と、前記他のオブジェクトの中心から前記他のオブジェクトの前記直線側の端までの距離との比である請求項6に記載の情報処理装置。
- [請求項9] 前記ゲイン決定部は、前記位置関係と、前記他のオブジェクトの減衰情報とに基づいて前記減衰量を決定する

請求項 1 に記載の情報処理装置。

[請求項10] 前記減衰情報は、前記他のオブジェクトにおける、前記位置関係に応じた前記信号の減衰量を得るための情報である

請求項 9 に記載の情報処理装置。

[請求項11] 前記位置関係は、前記他のオブジェクトと前記所定のオブジェクトとの間の距離である

請求項 1 に記載の情報処理装置。

[請求項12] 前記ゲイン決定部は、前記所定のオブジェクトの信号を減衰させるか否かを示す減衰無効情報と、前記位置関係とに基づいて前記減衰量を決定する

請求項 1 に記載の情報処理装置。

[請求項13] 前記所定のオブジェクトの信号は、オーディオ信号である

請求項 1 に記載の情報処理装置。

[請求項14] 情報処理装置が、

所定のオブジェクトと他のオブジェクトとの位置関係に基づいて減衰量を決定し、前記減衰量に基づいて前記所定のオブジェクトの信号のゲインを決定する

情報処理方法。

[請求項15] 所定のオブジェクトと他のオブジェクトとの位置関係に基づいて減衰量を決定し、前記減衰量に基づいて前記所定のオブジェクトの信号のゲインを決定する

ステップを含む処理をコンピュータに実行させるプログラム。