

令和4年度技術相談・技術支援等実施報告

1. 技術相談

1) 細菌による分子構造変化の分析についての相談

実施日 令和4年12月12日(月)

時間 1時間

内容 依頼者から相談内容の詳細説明、担当者から対応できる内容の説明

2. 技術支援

1) Ge半導体検出器による測定

実施日 令和4年4月21日(木)～4月25日(月)

時間 1時間

内容 未知試料における γ 線放出核種の定性、さらに検出時はその核種の定量

- ・ γ 線スペクトロメトリーを実施
- ・スペクトルデータと解析結果を提供

2) Microsoft HoloLens2を用いたリハビリコンテンツの作成

実施日 令和4年4月1日～令和5年3月31日

内容 ホロレンズ2を用いたリハビリコンテンツの実用化に向け、学内各部署（附属病院リハビリテーション科、五福地区技術部、産学連携本部など）と連携し、現在も開発業務を実施している。

最新のIT技術を用いた新規リハビリテーションシステムを富山大学から発信する事を目指して、現在取り組んでいる。

※特許の都合上、詳細を記載する事はできない

3) 細菌による分子構造変化の分析の実施

実施日 令和4年11月17日(木)～令和5年1月31日(火)

時間 10時間

内容

- ・NMR測定のためのサンプルの作成方法などの説明
- ・実験溶媒が H_2O のため、確認したい物のピークが出るかテスト測定
- ・テスト測定で良好な結果が得られたので、本測定実施の決定
- ・本測定のサンプル作成、測定、結果の報告
- ・結果についての追加説明

4) Ge 半導体検出器による測定

実施日 令和4年11月30日(水)～12月2日(金)

時間 1時間

内容 未知試料における γ 線放出核種の定性, さらに検出時はその核種の定量

- ・ γ 線スペクトロメトリーを実施
- ・スペクトルデータと解析結果を提供

3. 技術企画

1) MR プロジェクト

実施日 令和4年4月1日～令和5年3月31日

内容 ホロレンズ2を用いたリハビリコンテンツの実用化に向け、学内各部署（附属病院リハビリテーション科、五福地区技術部、産学連携本部など）と連携し、現在も開発業務を実施している。

最新のIT技術を用いた新規リハビリテーションシステムを富山大学から発信する事を目指して、現在取り組んでいる。

※特許の都合上、詳細を記載する事はできない

以上