

依頼分析のDX化について

解析センター利用者連絡

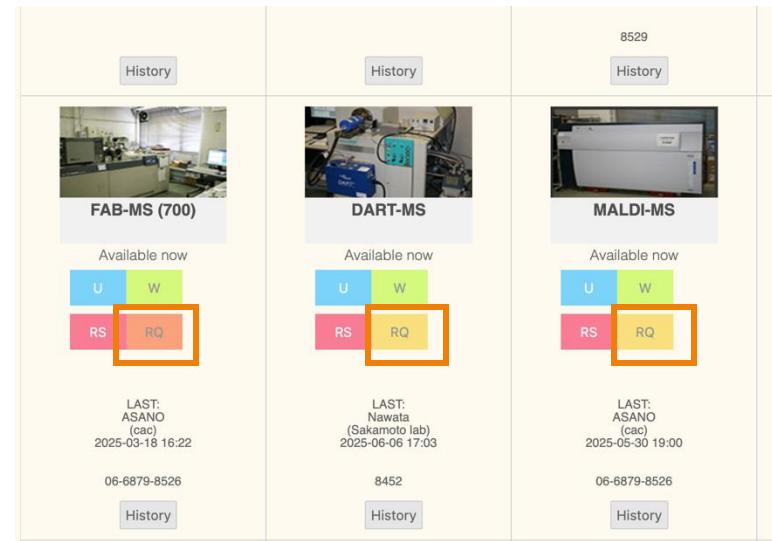
会 2025/6/12

1. 依頼分析について

● 従来の依頼分析の方法

CAC-web上でRQ(依頼)ボタンからスタッフに分析を依頼
システム上でpdfを作成して、それを試料とともにス
タッフに依頼していた

- スタッフは依頼の受付や連絡が煩雑
- ユーザは自分の依頼の確認が難しい



CACWEBから依頼分析可能に

2. 依頼分析の概要

● 依頼の流れ

1. システム上で依頼 cac-web

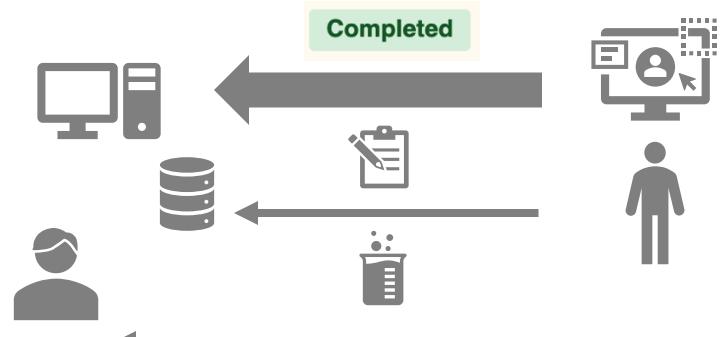


2. 依頼分析を実施

スタッフによる依頼分析

In Progress

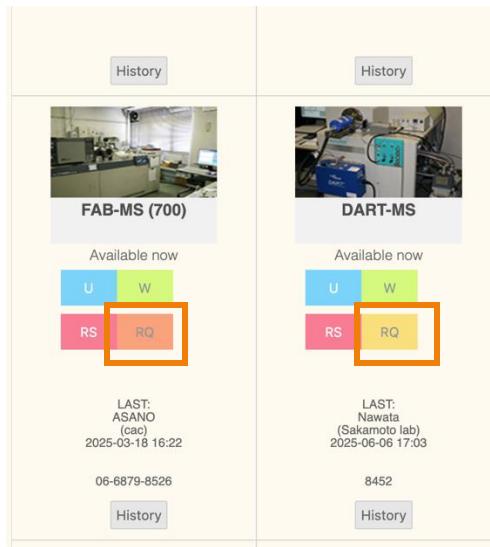
3. 分析結果の連絡 cac-web



結果データをNASに
試料は手渡しで返却

3. 依頼分析の方法

- 依頼したい装置のRQ(依頼)ボタンを押し、PDFを作成
(以前と同じ)

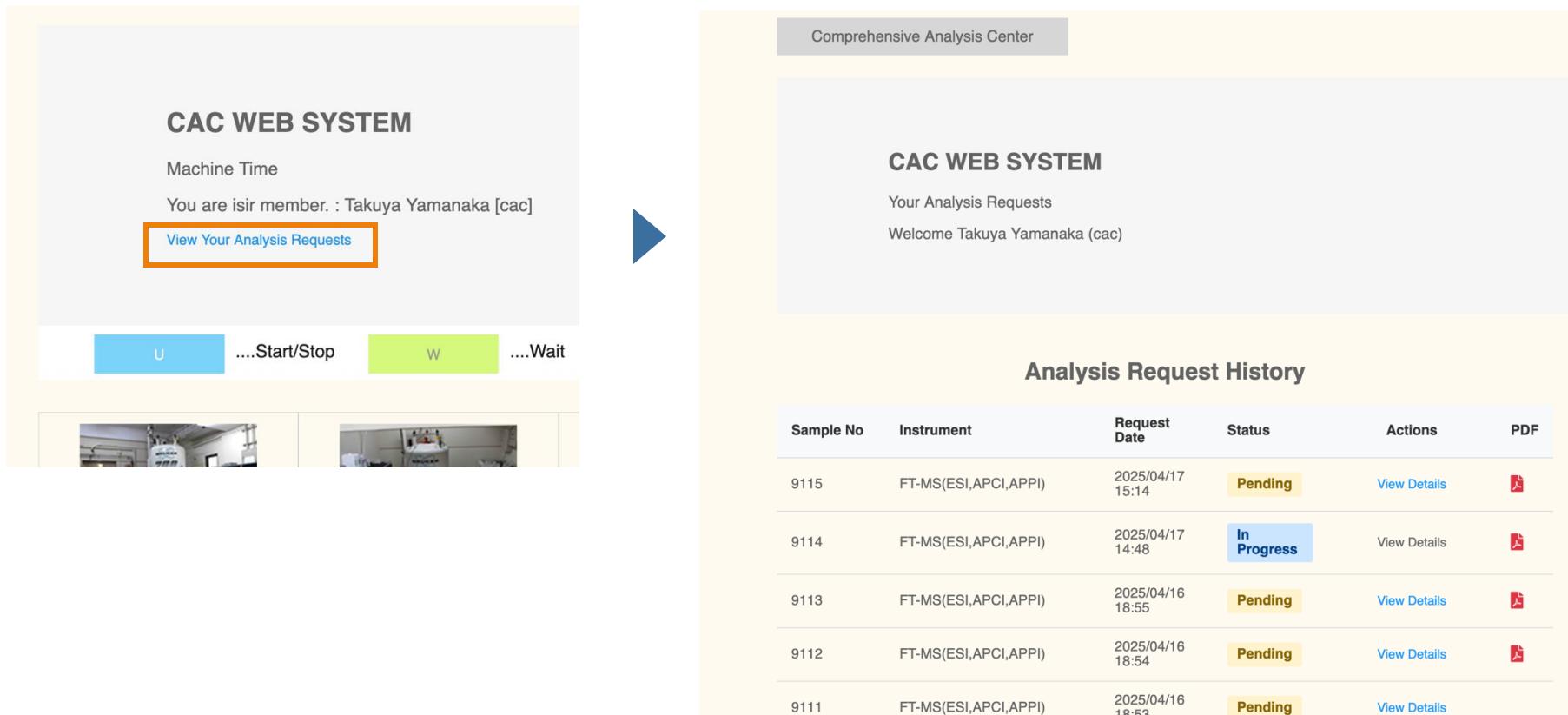


NMR Analytical Request Form

Sample Name:	<input type="text"/>
Molecular Formula:	<input type="text"/>
Molecular Weight:	<input type="text"/>
Concentration:	<input type="text"/>
Structure:	<input type="file"/> ファイル...ません。
Solvent:	<input type="text"/> CDCl ₃ <input type="button" value="▼"/>
Machine:	<input type="text"/> AVANCE III 700 <input type="button" value="▼"/>
Nuclide:	<input type="checkbox"/> ¹ H <input type="checkbox"/> ¹³ C <input type="checkbox"/> ¹⁹ F <input type="checkbox"/> ³¹ P <input type="checkbox"/> Other <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Comment if you need <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	
Fund Code:(Ask your lab's staff)	<input type="text"/> 01 <input type="button" value="▼"/>
<input style="background-color: pink; border: 2px solid orange; padding: 5px; color: black; font-weight: bold; border-radius: 5px; width: fit-content; margin: auto;" type="button" value="REQUEST"/>	

4. 依頼を確認

- ログインして、「View your analysis」をクリック



The image shows a comparison between two versions of the CAC WEB SYSTEM interface. On the left, a screenshot of the initial login screen displays the text "View Your Analysis Requests" within a red-bordered button. A blue arrow points from this screen to the right, indicating the progression to the Analysis Request History page. The right screenshot shows the "Analysis Request History" table with the following data:

Sample No	Instrument	Request Date	Status	Actions	PDF
9115	FT-MS(ESI,APCI,APPI)	2025/04/17 15:14	Pending	View Details	
9114	FT-MS(ESI,APCI,APPI)	2025/04/17 14:48	In Progress	View Details	
9113	FT-MS(ESI,APCI,APPI)	2025/04/16 18:55	Pending	View Details	
9112	FT-MS(ESI,APCI,APPI)	2025/04/16 18:54	Pending	View Details	
9111	FT-MS(ESI,APCI,APPI)	2025/04/16 18:53	Pending	View Details	

5. 依頼を確認

- ログインして、「View your analysis」をクリック
依頼した日時や状態、依頼内容を確認できる

Comprehensive Analysis Center

CAC WEB SYSTEM

Your Analysis Requests

Welcome Takuya Yamanaka (cac)

Analysis Request History

Sample No	Instrument	Request Date	Status	Actions	PDF
9115	FT-MS(ESI,APCI,APPI)	2025/04/17 15:14	Pending	View Details	
9114	FT-MS(ESI,APCI,APPI)	2025/04/17 14:48	In Progress	View Details	
9113	FT-MS(ESI,APCI,APPI)	2025/04/16 18:55	Pending	View Details	
9112	FT-MS(ESI,APCI,APPI)	2025/04/16 18:54	Pending	View Details	
9111	FT-MS(ESI,APCI,APPI)	2025/04/16 18:53	Pending	View Details	

装置名

依頼の状態(スタッフが変更)
Pending

依頼受付まち

In Progress

依頼実施中

Completed

依頼完了

依頼時のPDFを確認
できる

完了はメールで通知
結果データをNAS等に

