

教職員各位

平成24年6月12日

元素分析室の測定体制変更に伴う依頼測定にかかる無料期間のお知らせ

自然生命科学研究支援センター  
分析計測・極低温部門  
部門長 西原 康師

自然生命科学研究支援センター・分析計測分野(理学部コラボ棟1～3階)では、平成17年より、毎週火曜日にCHN元素分析の依頼測定を行なって参りました。しかしこのたび元素分析装置 (PERKIN ELMER 2400II) を2台に増設し、平日は毎日測定できる体制に拡充することになりました。

つきましては、この新体制を周知していただくために、**6月18日(月)～7月31日(火)の期間を無料の測定期間**とし、学内に潜在的な需要がどれくらいあるか、どのようなサンプルが存在していて、皆様のご要望がどのようなものを調査したいと存じます。この機会に、ぜひ当部門への依頼分析をご利用下さい。

また、「元素分析の依頼方法」に関する説明会と元素分析室見学会も別途、企画しておりますので、学生の皆様にお気軽にご参加いただければ幸いです。

依頼測定申込書も一新いたしました。次頁に申込方法とサンプルの持ち込み方、および測定要領ついて記しております。ご一読のうえ、お持ちくださいますようお願いいたします。

- ・元素分析測定申込書ダウンロード

URL : <http://kikibun1.kikibun.okayama-u.ac.jp/home.html>

- ・お問合せ先：自然生命科学研究支援センター

元素分析室 (内8741) 小坂、小林

分析計測分野 (内8747) , [kikibun@cc.okayama-u.ac.jp](mailto:kikibun@cc.okayama-u.ac.jp)

(参考) 分析計測分野設置機器のホームページ :

[http://kikibun1.kikibun.okayama-u.ac.jp/kiki\\_bunyanai.html](http://kikibun1.kikibun.okayama-u.ac.jp/kiki_bunyanai.html)

以 上

## CHN 元素分析 依頼サンプル受付

(パーキンエルマー社製 2400II 型)

専任オペレーターによる CHN 元素分析の依頼サンプルを、毎日受け付けます。

- 【申込方法】** 申込書に必要事項を記入の上、コラボレーションセンター棟 2 階 212 号室 元素分析室 (内 8741) へ持ってきてください。申込書は、分析計測分野ホームページよりダウンロードできます。
- 【受付時間】** 平日の 10 時～12 時および 13 時～15 時  
申し訳ありませんが、6/20、21 は午後のみ、6/22 は午前のみのお受け付けといたします。
- 【必要試料量】** 固体サンプルは 10mg 以上、液体サンプルは 20mg 以上をご用意ください。容器は、静電気の発生しにくいガラス容器でお願いします。
- 【試料番号】** サンプルには、試料名ではなく試料番号を付けてください。  
3 桁の研究室番号-2 桁の個人番号-3 桁の通し番号です。本年度すでにご利用の方には、予め研究室番号を割り振っていますので、申込のときにお問い合わせください。
- 【測定】** 原則的に試料は 1 回測定です。合成試料は理論値と合えば 1 回のみ、理論値と合わなければ 2 回測定します。  
その他のご要望があれば、申込書「その他特記すべき事項」欄へご記述下さい。
- 【料金】** H24 年 6 月 18 日 (月)～7 月 31 日 (火) は、無料お試し期間です。  
8 月以降は、料金表 (別紙) をご参照ください。  
運営費交付金払いと科研費払い (4 月～12 月) からお選び下さい。
- 【結果とサンプルの返却】** 元素分析室に研究室毎にトレイを用意し、サンプルと報告書を返却します。

※装置のメンテナンスのため、予告なしに業務を中断することがあります。その際にご容赦ください。

ご質問、お問い合わせはこちらへ

〒700-8530 岡山市北区津島中 3 丁目 1-1 (理学部コラボレーションセンター棟)

岡山大学自然生命科学研究支援センター 分析計測分野 小坂・小林

元素分析室 (内線 8741)

分析計測分野 (内線 8747) (e-mail: [kikibun@cc.okayama-u.ac.jp](mailto:kikibun@cc.okayama-u.ac.jp))

URL : <http://kikibun1.kikibun.okayama-u.ac.jp/home.html>