

2017. 11.

「はは」便りNo. 1 近況報告

ストロンチウム-90測定機器を発注しました



LB4200 型 多チャンネル低バックグラウンド α / β 計測システム

■特長

- 4 ~ 16 個の試料を同時測定可能
- 4 つのドゥロワーまで拡張可能 (2.25 インチサイズ)
- 80 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ の極薄窓・高性能ガスフロー検出器 (オプション: 500g/ cm^2)
- 直径 3.1cm または 5.7cm 検出器付きの試料台 1 台当り、最大 4 サンプルを測定可能
- 直径 8.3cm または直径 12.7cm 検出器付きの 1 サンプル用試料台あり
- 個々の検出器の窓交換が簡単
- 検出器毎の独立スタート/ストップ可能
- より小さなサンプル用の試料皿オプションあり
- プラトー、効率、自己吸収、バックグラウンドに対する自動校正
- スピルオーバー:
 - ≤ 2.0% (3.1 cm 検出器 β チャンネル内アルファ)
 - ≤ 1.5% (5.7cm、12.7 cm 検出器: β チャンネル内アルファ)

非営利未来型「株式会社はは」へご賛同いただき、ありがとうございます。

株式購入第一次募集のみなさまへは株式主承認書を送付いたし、現在第二次の募集を行っております。第一次募集によって、ストロンチウム-90測定機器（ミリオンテクノロジーズ・キャンベラ株式会社製）を発注することができました。ありがとうございます。

ところで、測定所開所予定をみなさまにはこの11月とお伝えしておりましたが、準備を進める中で、ストロンチウム-90測定機器の製造には、構造上4か月半の時間が掛かるとわかりました。

測定機器は、ミリオンテクノロジーズ・キャンベラ社と正式に契約を結び、現在アメリカで製造中です。遅くとも来年1月には届く予定です。それまでに測定所となる建物の改修をし、測定用の備品を整え、測定に向けての準備を進めてまいります。

みなさまにはこうした経緯につきましてご了承の程よろしく願いいたします。

乳歯保存ネットワーク

E-mail: pdm311@gmail.com

非営利未来型株式会社はは

E-mail: HaHa@ccn.aitai.ne.jp

<http://pdn311.town-web.net/>