

教育・研究・ものづくりをサポートする新しい連携システム

林 史夫
群馬大学 研究・産学連携推進機構 機器分析センター 准教授
群馬大学 共同利用設備統括センター統括推進室 マネージャー
群馬県分析研究会 会長
りょうもうアライアンス 世話人
一般社団法人 研究基盤協議会 理事

平成28年度予算案：2億円
(対前年度増▲減額：+0.2億円)

～設備のリノベーションから産業のリノベーションを～

共同利用設備
統括センター

[illegible]

【注意】
このような設備がどこにあるか、どうすれば利用できるかが重要になる。設備の有効利用が重要だ。
企業経営者には広い視野の設備をカバーできず、経営者の視点、外部からの設備投資の視点を要す。

【期待される成果】

1. 異なる設備・異なる地域ネットワークを有する機関の設備リノベーションを介した連携により生まれる地方産業のイノベーション。
2. 分析オペレータ不足の懸念の一つとしてマスター養成プログラムの構築。
3. マスター養成プログラムのより活用がされる「実用教育を受けた人材」の輩出。

平成28年度予算案：2億円
(対前年度増▲減額：+0.2億円)

1. 無理なく人・モノの移動が可能な距離感で、保有設備・地域ネットワークのそれぞれ特徴がある群馬大・前工大・足工大・群馬高専による「**りょうもうアライアンス**」設立
2. 設備リノベーションを介した**連携しやすいシステム**、**外部依頼を受けやすいシステム**の構築、
3. 不足する分析オペレーターは「**マイスター育成プログラム**」で確保、
4. りょうもう地域の研究活動の高度化・新技術開発・新産業創出に貢献し、**りょうもうリノベーション**を図る

平成28年度予算案：2億円
(対前年度増▲減額：+0.2億円)

群馬県

- ★ 共同利用機器部門
★ 生体情報ゲノムリソースセンター
- 約30km
- 機器分析センター
- 足利工業大学
- ▲ 共同機器室
- ◆ 群馬高専
- ◇ 前橋工科大学

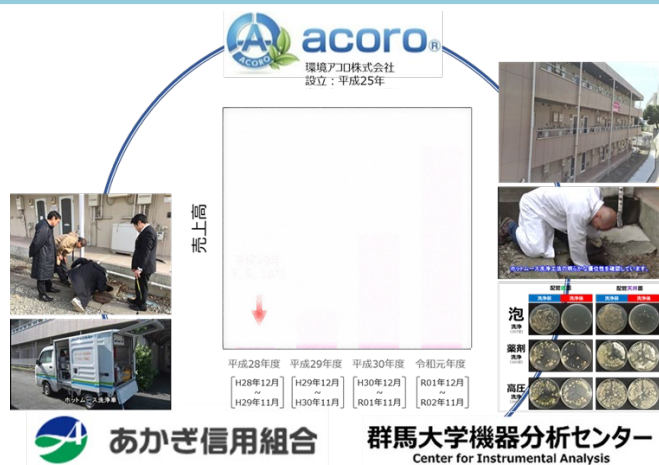
りょうもうアライアンス
設備の共同利用
予約システムの共通化
教職・学生の人的交流
企業体積からの相互紹介
四校/企業との合同懇談会 など

南栃木の企業の良港相談相手

[illegible][illegible][illegible]

スタートアップ支援 好事例

支援類型：アクセラレーション・インキュベーションプログラム
支援対象：シード



まんがDEリょうもうアライアンス Vol.1

高崎精器株式会社編

高崎精器株式会社
創業：昭和25年
本社：群馬県高崎市
TEL: 027-254-3711
FAX: 027-254-3712
Eメール: info@takaseiki.co.jp
URL: www.takaseiki.co.jp

まんがDEリょうもうアライアンス Vol.1

高崎精器株式会社編

高崎精器株式会社
創業：昭和25年
本社：群馬県高崎市
TEL: 027-254-3711
FAX: 027-254-3712
Eメール: info@takaseiki.co.jp
URL: www.takaseiki.co.jp

まんがDEリょうもうアライアンス Vol.1

高崎精器株式会社編

高崎精器株式会社
創業：昭和25年
本社：群馬県高崎市
TEL: 027-254-3711
FAX: 027-254-3712
Eメール: info@takaseiki.co.jp
URL: www.takaseiki.co.jp

工場新築！

群馬県分析研究会

【理事・事務局】

- 群馬大学機器分析センター
- 群馬県立産業技術センター
- (株) ミツバ環境ソリューション
- 太陽誘電(株) R&Dセンター
- (株) 環境技研
- 東芝環境ソリューション(株)
- 関東電化工業(株)
- NPOぐんまテクノサポーターズ
- アキレス(株)
- (株) 環境アシスト

群馬県分析研究会



【理事・事務局】

群馬大学機器分析センター
 群馬県立産業技術センター
 (株) ミツバ環境ソリューション
 太陽誘電 (株) R&Dセンター
 (株) 環境技研
 東芝環境ソリューション (株)
 関東電化工業 (株)
 NPOぐんまテクノサポーターズ
 アキレス (株)
 (株) 環境アシスト

【設立】1975年

【目的】

分析化学に
 関する研究、情報の交換
 知識の普及
 技術力の向上

【運営】

理事会 年4～6回

【事業】

分析研究講演会 (6月)
 分析研究発表会 (12月)
 分析研究講習会 (2月)
 分析研究交流会 (2月)



【会員】

（以下、会員リストのスクリーンショット）

りょうもうアライアンス
 教育・研究・もくづのサポートする新しい連携システム

地方創生
 研究基盤の維持

お知らせ
 2024年11月15日
 2024年10月18日
 2024年10月18日
 2024年11月15日
 2024年10月18日
 2024年10月18日

群馬大学 共用機器管理システム
 SimpRent

外部リンク
 群馬大学 共同利用機器部門
 群馬大学 機器分析センター
 信州大学 基盤研究支援センター

信州大設備の利用

群馬県分析研究会



お知らせ

2024年10月18日
 2024年10月18日
 2024年10月18日
 2024年10月18日

スキルアップ
リスキリング

大学連携研究設備ネットワーク

鳥取大設備の利用

①

地方大学としての地方に対するミッションと
 国立大学法人としての研究力向上との両立

②

地域ネットワークがかかわる分野の拡張と
 参加機関の拡大

③

地域ネットワーク構築の一番の価値は
 人と人のつながり

ご清聴ありがとうございました