

I 広域的な連携の取組のサポート

国内肥料資源の利用拡大に向けたマッチングフォーラムin東京

- 令和5年6月26日（月）に東京都大田区産業プラザPiO小展示ホールにおいて、「国内肥料資源の利用拡大に向けたマッチングフォーラムin東京」を開催。
- 当日の来場者や展示ブース出展者や相談窓口等500名以上の関係者が一堂に会し、基調講演・先行事例の話題提供や交流会を実施。

【基調講演・先行事例の話題提供】

秋田県立大学金田名誉教授による基調講演のほか、以下、5団体から先進事例の紹介を行った。

（JA菊池（畜産関係）、山形県鶴岡市（污泥関係）、北海道鹿追町（バイオマス関係）、

朝日アグリア株式会社（肥料メーカー）、株式会社不二産業（食品リサイクル）

【交流会の実施】

肥料サンプルや商品紹介パネル等を展示できる個別ブースを47団体が設置し、希望する原料供給者・肥料製造業者・肥料利用者等関係者の交流の場を提供。



国内肥料資源の利用拡大に向けたマッチングフォーラムin九州

- 令和5年9月20日（水）に熊本県上益城郡 グランメッセ熊本 展示ホールDにおいて、「国内肥料資源の利用拡大に向けたマッチングフォーラムin九州」を開催。
- 当日の来場者や展示ブース出展者や相談窓口等600名以上の関係者が一堂に会し、基調講演・先行事例の話題提供や交流会を実施。

【基調講演・先行事例の話題提供】

農研機構九州沖縄農業研究センター荒川チーム長による基調講演のほか、以下、4団体から先進事例の紹介を行った。

（JA菊池（畜産関係）、佐賀市上下水道局市（汚泥関係）、南国興産株式会社（バイオマス関係）、JA鹿児島県経済連（肥料メーカー））

【交流会の実施】

肥料サンプルや商品紹介パネル等を展示できる個別ブースを49団体が設置し、希望する原料供給者・肥料製造業者・肥料利用者等関係者の交流の場を提供。



Ⅱ 生産現場での利用拡大に向けた取組を推進

☑ 「国内肥料資源の利用拡大プロジェクト」を開始します！

① 国内資源由来肥料の利用に関する知見の集約

取組概要

生産現場における多様な主体による国内資源由来肥料の利用事例を広く募集

- ・試験研究機関等における栽培実証データ
- ・既存の各資源の利活用マニュアル等
- ・令和4年度補正予算（国内肥料資源利用拡大対策）を活用して実証を行うデータ
- ・普及指導員、JA、農業者等が行う実証データ



収集した情報をデータベース化し、生産者へ提供

◀収集・提供する項目▶
地域/作物/肥料の種類と施肥量/他の使用肥料と施肥量/土壌の特徴/施肥上の留意事項/慣行栽培との比較/導入メリット/関連情報/担当者/



実際の取組事例等を基に、導入に当たっての留意事項等を取りまとめ。

生産現場における栽培実証データ

全国各地における国内資源由来肥料の利用事例（収量等に注目）を集約

地域	作物	肥料の種類	国内資源の種類	土壌の特徴	...	肥料成分	収量	引用
福岡県	麦	混合堆肥複合肥料	牛ふん堆肥 鶏ふん堆肥	細粒質普通低地水田土	...	4.0-3.2-3.1	31%～43%増	農研機構・九州沖縄農業研究センター研究推進部技術適用研究チーム
岡山県	キャベツ	混合堆肥複合肥料	牛ふん主体畜種混合堆肥	典型台地褐色森林土など	...	10-3-7	同等以上	農研機構・九州沖縄農業研究センター研究推進部技術適用研究チーム
兵庫県神戸市	キャベツ	特殊肥料化成肥料	牛ふん堆肥 こうべ再生リン	—	...	10-6-6	特に差異なし	神戸市経済観光局農政計画課
広島県広島市	水稻	特殊肥料	堆肥・発酵鶏ふん	—	...	2.5-4.2-3.9	特に差異なし	全農ひろしま改革推進部改革推進課
...	...	...	...	...	...	...	...	...

※ 現在、栽培実証データを随時募集・集約中