

令和6年5月7日
9:00～
Zoom

庁 議 事 項

- ① 埼玉版SDGsの推進について 【企画財政部】
- ② 県庁内福祉の店「かっぽ」27周年フェスタの開催について 【福祉部】
- ③ 下水汚泥燃焼灰の肥料登録について 【下水道局】

埼玉版SDGs推進アプリ「S³」 (エスキューブ)の利用促進

動画やテキスト・クイズなどでSDGsを楽しく理解できる**スマートフォンアプリ**を運用しています。

協力依頼

アプリの更なる利用促進のため、下記について各部署の皆様のご協力をお願いいたします。

- ①**所属職員**への更なる周知
- ②**県関係団体**への御案内※県関係団体リストを後日配布
- ③**研修会やイベント参加者など**への御案内

【R6年度末目標：**30,000件**】

R6.4月末時点DL数：**18,142件**

(対前月末比：2,859件増)

※R6.3月末時点DL数：15,283件



埼玉県SDGs官民連携プラットフォーム 分科会における検討事業

特定テーマを会員間で検討する「埼玉県SDGs官民連携プラットフォーム」分科会において、**検討事業を募集**しています。(4月26日(金)依頼)

分科会

- 「埼玉の豊かな水とみどりを守り育む」分科会
- 「未来を創る人材への投資」分科会
- 「**サーキュラーエコノミー推進**」分科会
- 「**カーボンニュートラル推進**」分科会
- 「フードロス削減」分科会

募集対象・申込期限

▶庁内各課所及び同プラットフォーム会員
(4月末：1,821者)

▶**5月10日(金)〆切**

県庁内福祉の店「かっぽ」 27周年フェスタ開催！

- ・「かっぽ」は、障害者の働く場づくりや社会参加の促進を図るため、平成9年に障害者団体が第二庁舎1階に設置した売店（福祉の店）。
- ・かっぽフェスタは、障害者への理解促進と福祉の店の利用促進を図るため、平成14年から開催。
- ・障害者施設等で手作りしたパンやお菓子、手芸品などを販売。
- ・今年からかっぽ構成団体以外の障害者施設にも広く出店を声がけ。過去最多34施設（昨年度21施設）が出店予定。

日時・会場

【日時】

令和6年5月15日（水）・16日（木）

各日とも11:00～14:00

【会場】

県庁内みどりの広場



かっぼ27周年

過去最多の
出店数

フェスタ

5月15^水・16^木日 11時～14時 小雨決行!

県庁内「みどりの広場」 (案内図は裏面)

「アンテナショップかっぼ」は障害者が働き、社会参加する場として、平成9年4月に埼玉県庁第二庁舎1階にオープンした福祉の店です!



埼玉県のマスコット
「かっぼ」

多彩な手作り品販売

- 焼き菓子
 - パン
 - 手芸品
 - 野菜
 - アクセサリーなどの雑貨類
- など

障害者施設の手作りの商品を販売しています。

主催：埼玉県庁内「福祉の店」運営協議会
協賛：コカ・コーラ ボトラーズジャパン(株)、(株)伊藤園蒲刈支店

問合せ：県庁内「福祉の店」アンテナショップかっぼ TEL/FAX 048-830-7788

～かっぼフェスタ～

5/15(水)

あけぼの作業所(さいたま市).....焼き菓子・雑貨
第2川越いもの子作業所(川越市).....煎餅・芋菓子
香里どんぐりの家(さいたま市).....雑貨
夢屋館(さいたま市).....雑貨
NEUE(さいたま市).....パン・焼き菓子
くらしセンターべしめ(越谷市).....雑貨
精礼精礼(川口市).....焼き菓子
協働舎第2レタス(ふじみ野市).....焼き菓子
たいむ(川口市).....焼き菓子・雑貨
しびらさ(さいたま市).....苺・雑貨
フレンスネット(さいたま市).....焼き菓子
カーサ・アミ(川口市).....調味料
アトリエ楽樹(さいたま市).....雑貨

さんご(さいたま市).....焼き菓子
カピリア(春日部市).....雑貨
Studio Niagi(さいたま市).....木工製品・雑貨
ワーリー南越谷(越谷市).....雑貨
ラシクラボさいたま新都心(さいたま市).....雑貨
心(松伏町).....雑貨



5/16(木)

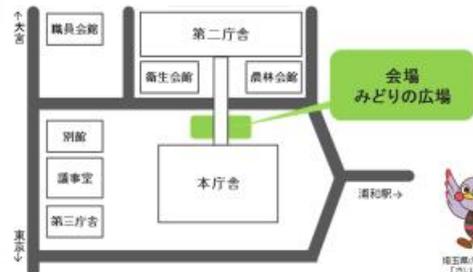
あけぼの作業所(さいたま市).....焼き菓子・雑貨
第2川越いもの子作業所(川越市).....煎餅・芋菓子
香里どんぐりの家(さいたま市).....雑貨
夢屋館(さいたま市).....お茶
ゆめみ野工房(松伏町).....焼き菓子
めたか工房(草加市).....パン
舞(さいたま市).....野菜・はちみつ
パタパタ(春日部市).....雑貨
しびらさ(さいたま市).....苺・雑貨
たいむ(川口市).....焼き菓子・雑貨
からふる(川口市).....雑貨
デザインセンターかゆん(さいたま市).....菓子・雑貨
東ありの美館(白岡市).....ドリンク・コーヒー
ワーリー行田(行田市).....雑貨

アトリエ・モモ(さいたま市).....焼き菓子
リズム南越谷(川口市).....雑貨
Agria(鴻巣市).....木工製品・雑貨
ゆどろの樹(白岡市).....雑貨・ジヤム
埼玉福祉事業協会(さいたま市)

パン・焼き菓子
ビビットラボ(加須市).....雑貨
パンラッコ(川口市).....焼き菓子



会場案内図



埼玉県のマスコット
「かっぼ」

下水汚泥燃焼灰の肥料登録について

- ✓ 下水処理過程で発生した汚泥の燃焼灰を原料として、荒川水循環センターで生産する肥料
荒川クマムシくん1号 が **菌体りん酸肥料** として登録されました

／ 全国初 ／

化学肥料をめぐる情勢

輸入依存

肥料の「3要素」：窒素(N)・りん酸(P)・加里(K)
→原料資源のほぼ全量を輸入に依存

尿素 マレーシア(73%)、中国(11%)

りん安 中国(62%)、モロッコ(16%)

塩化加里 カナダ(70%)、イスラエル(7%)

※「肥料をめぐる情勢」(令和6年3月農林水産省 農政局技術普及課)より

カントリーリスク表面化による供給への影響
為替変動による輸入価格高騰リスク

菌体りん酸肥料とは

下水汚泥などの国内資源を活用した**肥料の安定供給**
を目的に令和5年10月に創設された肥料規格

これまでの汚泥肥料の課題

汚泥含有成分の
バラツキが大きい

→肥料の成分保証不可
→混合肥料の生産・販売不可

菌体りん酸肥料の特徴

- ① 肥料成分を保証
定期的な成分分析により
品質が安定し、肥料成分
保証が可能
- ② 肥料混合が可能
登録肥料製造時の原料と
して混合できる

下水汚泥燃焼灰の肥料登録について

荒川クマムシくん1号とは

由来

「荒川水循環センター」 × 「クマムシくん」

肥料の生産事業場の「荒川水循環センター」
×
埼玉の下水道マスコットの「クマムシくん」

生産過程

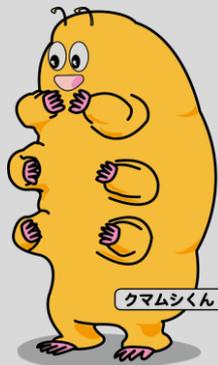
クマムシなどの微生物が汚れのもとを
食べることで下水を処理



汚泥焼却炉

処理過程で発生した汚泥を**燃焼**

発生した**燃焼灰を肥料**として活用



クマムシくん

特徴

りん酸全量で**16.0%**の成分保証

品質管理

有害成分(水銀・カドミウムなど6項目)の
全ロット分析で基準適合したものを出荷

(mg/kg)

	ひ素	カドミウム	水銀	ニッケル	クロム	鉛
分析値	11	3.7	0.6	250	170	66
基準値	50	5	2	300	500	100

下水汚泥燃焼灰の肥料登録について

下水汚泥燃焼灰のポテンシャル

01 りん酸を多く含有

燃焼灰肥料分析結果 (平均値、単位:%)

りん酸	窒素	加里	水分
24.3	<0.2	1.4	30.3

※植物が取り込みやすい「可溶性りん酸」は12.7%

→他の肥料原料と混合・調整することで、化学肥料に代替

→燃焼灰の肥料利用により、化学肥料の供給リスク解消に寄与

02 リン回収より安価

→汚泥処理プロセスの中で薬品等を用いてリンを回収するより安価に資源化

03 資源循環を推進

県流域下水道

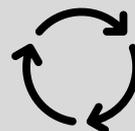
下水汚泥燃焼

下水

県民

摂取・排出

原料



作物

肥料メーカー

肥料配合

肥料

農家

栽培・収穫

本事業と連携して肥料生産する肥料会社を募集中です！



下水道事業課(048-830-5453)