

市民のみなさんへ

庄 原 市

行政文書の発行について

令和4年5月6日付けの行政文書をつぎのとおり発行します。

★ 回覧文書

表 題	備 考	担 当
庄原市立西城市民病院職員募集のお知らせ		西城市民病院
外来診療体制の変更について(お知らせ)		
環境しょうばら		環境建設部 環境政策課
令和4年度狩猟免許初心者講習会の開催及び狩猟免許試験実施のお知らせ		企画振興部 林業振興課
令和4年度 野菜と花の栽培講座の開催について	表面	企画振興部 農業振興課
庄原市西城温水プール「水夢」ベビースイミング教室開催について	裏面	教育部 西城教育室
総合体育館だより		総合体育館
田園文化センターだより		田園文化センター
備北バイオの里第40号		企画振興部 農業振興課

★ 各戸配布

表 題	備 考	担 当
広報しょうばら5月号		総務部 行政管理課

◎ 行政文書のお問い合わせについて

市役所内の各課・センター・室・局・係へ直接電話できる直通電話を設置しています。

電話番号をご確認のうえ、担当課へ直接お問い合わせください。

〒727-8501 庄原市 総務部総務課総務法制係

電話番号 (0824)73-1123(直通) FAX (0824)72-3322

庄原市ホームページアドレス <http://www.city.shobara.hiroshima.jp>庄原市電子メールアドレス shobara@city.shobara.lg.jp

庄原市立西城市民病院職員募集のお知らせ

庄原市立西城市民病院職員採用試験を次のとおり行います。



- 試験日 令和4年6月16日(木)
- 申込受付期限 令和4年6月6日(月)まで
- 採用職種、採用予定人員及び応募資格

職 種	採用予定人員	応 募 資 格
臨床検査技師	1名	・臨床検査技師の資格を有する人 ただし、昭和52年4月2日以降に生まれた人

- 申込手続

(1) 提出書類・申込書の配布場所

- ① 申込用紙 庄原市立西城市民病院医療総務係にあります。西城市民病院ホームページからダウンロードできます。
【ホームページアドレス】 <http://saijyo-hospital.jp/>
- ② 履歴書1部(市販の履歴書に自筆で詳細に記入し、最近3か月以内に撮影した脱帽上半身の写真を貼付してください。)
- ③ 免許証の写し

(2) 提出先

申込書に必要事項を記入し、添付書類と併せて庄原市立西城市民病院へ提出してください。

(3) 申込受付期限

令和4年6月6日(月)まで

※8:15~17:00(土・日・祝日を除く) ※郵送の場合は令和4年6月6日必着のこと

- 試験の方法

試験日：令和4年6月16日(木)13時 受付開始

試験会場：庄原市立西城市民病院(庄原市西城町中野1339番地)

試験科目：作文試験及び個別面接試験

- 採用予定年月日

令和4年8月1日採用予定

- 問い合わせ先

庄原市立西城市民病院事務局医療総務係

電話(0824)82-2611

FAX(0824)82-2012

e-mail: saijyou-hospital-soumu@city.shobara.lg.jp

詳しくは、「庄原市立西城市民病院職員募集要項」をご覧ください。

募集要項は、庄原市立西城市民病院ホームページに掲載しています。また、庄原市立西城市民病院事務局医療総務係にあります。

外来診療体制の変更について（お知らせ）

日頃から西城市民病院の運営につきましては、ご協力をいただきまして誠にありがとうございます。

さて、令和4年4月から、外来診療体制を変更していますので、裏面の体制表をご覧ください。

今後とも引き続きご利用いただきますようお願い申し上げます。

◆午前の受付時間及び診療時間◆

全 診 療 科	受付時間	午前 8時15分 ~ 午前11時30分
内科、歯科（予約）	診療時間	午前 8時50分 ~ 午前診療終了まで
外 科	診療時間	午前 9時00分 ~ 午前診療終了まで
整形外科	診療時間	午前 9時00分 ~ 午前診療終了まで
脳神経外科	診療時間	午前10時00分 ~ 午前診療終了まで
禁煙外来 (完全予約制)	月曜日	診療時間 禁煙外来の診療は完全予約制となっています。 診療をご希望の方は、事前に電話連絡又は受付へご相談ください。 なお、予約制のため、当日受付の診療は出来ません。
	水曜日 (第2・第4)	

◆午後の受付時間及び診療時間◆

内 科	火曜日	受付時間	午後 1時00分 ~ 午後 2時30分
		診療時間	午後 1時30分 ~ 午後 3時00分
外 科	金曜日	受付時間	午後 2時00分 ~ 午後 4時30分
		診療時間	午後 3時00分 ~ 午後 5時00分
外 科	火曜日	受付時間	午後 1時00分 ~ 午後 4時30分
		診療時間	午後 3時00分 ~ 午後 5時00分
整形外科	金曜日	受付時間	午後 2時00分 ~ 午後 4時30分
		診療時間	午後 3時00分 ~ 午後 5時00分
整形外科	水曜日	受付時間	午後 2時00分 ~ 午後 4時30分
		診療時間	午後 3時00分 ~ 午後 5時00分
整形外科	金曜日	受付時間	午後 3時30分 ~ 午後 4時30分
		診療時間	午後 4時00分 ~ 午後 5時00分
脳神経外科	火曜日	受付時間	午後 1時00分 ~ 午後 3時00分
		診療時間	午後 2時00分 ~ 午後 4時00分
もの忘れ外来 (完全予約制)	木曜日 (月1回)	受付時間	物忘れ外来の診療は完全予約制となっています。 診療をご希望の方は、事前に電話連絡又は受付へご相談ください。 なお、予約制のため、当日受付の診療は出来ません。
		診療時間	
婦人科	木曜日 (第2・第4)	受付時間	午後 1時00分 ~ 午後 2時30分
		診療時間	午後 1時30分 ~ 午後 3時00分
歯科（予約）	月曜日～金曜日	受付時間	午後 1時30分 ~ 午後 4時30分
		診療時間	午後 1時30分 ~ 午後 5時00分

◆お問合せ◆

西城市民病院 事務局 医療総務係

電話番号：0824-82-2611 FAX：0824-82-2012

メールアドレス：saiyou-hospital-soumu@city.shobara.lg.jp



外来診療体制表

【令和4年4月～】

		月	火	水	木	金
内 科	午前 (1診)	吉光	郷力	国際貢献 大学校 吉光	郷力	郷力
	午前 (2診)	田中	広島大学	田中	吉光	田中
	午前 (3診)			小武	小武	
	午後		広島大学 (~15時)			郷力
専門 外来	禁煙外来 (完全予約制)	午前	吉光	吉光 第2・4		
	物忘れ外来 (完全予約制)	午後			淀川 月1回	
外 科	午前	武田	武田	武田	武田	武田 広島大学
	午後		武田			武田 広島大学
整形外科	午前 (1診)	伊藤	伊藤	伊藤	伊藤	伊藤
	午前 (2診)			小山 第1		
	午後			伊藤		伊藤
脳神経外科			沖 第1・3 加納 第2・4			
婦人科	午後				村尾 第2・4	
歯 科		小武家	小武家	小武家	小武家	小武家
				武田 (広島大学)	中西 (広島大学)	

※急患につきましては、いつでも診療いたします。



No. 2

環境しょうばら

次世代へつなぐ 庄原の里山環境

発行日	令和4年5月6日
発行元	環境建設部環境政策課
TEL	0824-72-1398
FAX	0824-72-5517
mail	kankyo-selsaku@city.shobara.lg.jp

燃えるごみの分別と減量化にご協力ください

紙類や衣類は正しく分類されることで資源になります。ごみとして排出するのではなく、まだ使用可能な衣類は「古着」へ、「紙類」は種類ごとに分けていただくことで、資源の有効利用とごみの減量化につながります。

■ 紙類

紙のリサイクルは一度使用した紙（古紙）を繰り返し使用することで、新たに使用する木材の量を抑制し、豊かな森林資源を保つことができます。紙は大切な資源です。捨てる前にもう一度分別できないか考え、紙製品を買う時は、古紙利用製品を選びましょう。

分別の種類

- ダンボール ●新聞 ●紙パック ●その他紙類（チラシ・本・冊子・カタログ など）

収集場所へ出す時は、白い紙ひもで十文字に縛ってください。

※リサイクルプラザや本田春荘商店へ直接持ち込む場合は、縛っていただく必要はありません。

■ シュレッター紙・機密文書

シュレッターにかけた紙・機密文書もリサイクルできます。

機密文書についての問い合わせは、裏面連絡先へお問い合わせください。（有料になります。）

※機密文書・シュレッダー紙は、庄原市備北クリーンセンターでは焼却処分しません。

■ 古着類

「再利用（リユース）・リサイクルの推進」と「燃えるごみの減量化」のため、市では古着の回収を行っています。収集された古着類は、再利用または手袋やクッション材などにリサイクルされます。

1 古着類の対象になるか確認しましょう

古着類		（ほとんどの衣類が対象）			燃えるごみ	粗大ごみ
●スーツ	●Tシャツ	●ジーンズ	●着物	●ハンカチ	●ストッキング	●掛・敷布団
●ジャケット	●ポロシャツ	●スカート	●シーツ	●ネクタイ	●中に綿が入っている (ダウンジャケット	●毛布などの寝具
●ジャンパー	●ワイシャツ	●ワンピース	●タオル	●マフラー	・はんでんなど)	●こたつ用布団
●コート	●トレーナー	●下着類	●くつ下	●手ぬぐい	●靴類	●マットレス
●セーター	●スラックス	●子供服	●カーテン	など…		

2 どんな状態か判別しましょう

古着類

- ・再利用できる状態のきれいなもの
- ・洗濯し、たたんである
- ・名前の刺繍等も気にならない

燃えるごみ

- ・目に見える汚れやひどい破損がある
- ・再利用されることに抵抗がある
- ・ペット用に使っていた

3 青色の指定袋に入れてください

※古着と燃えるごみは同じ指定袋を使用しますが、古着類としてリサイクルする場合は、古着類のみを指定袋へ入れてください。

■ 持ち込み先 お問い合わせ

紙類、古着	庄原市リサイクルプラザ ☎：0824-72-1398	〒727-0003 庄原市是松町 20 番地 25	無料
紙類のみ	株式会社 本田春荘商店 ☎：0824-73-1280	〒727-0003 庄原市是松町 20 番地 27	無料 (量によりトイレト ペーパーと交換) 
機密文書処理	有限会社 福岡産業 ☎：0824-73-1102	〒727-0007 庄原市宮内町 707 番地 1	有料 

食 品 ロ ス に つ い て

日本国内における令和元年度の売れ残りや期限を越えた食品、食べ残しなど本来食べられたはずの、いわゆる「食品ロス」は約 570 万トン(農林水産省公表)におよびます。食品ロスを減らすためには、食べ物をより無駄なく、大切に消費していくことが大切です。

■「食品ロス」の約半数は家庭から

食品ロスは、食品メーカーや卸、小売店、飲食店、家庭など、「食べる」ことに関係する様々な場所で発生していますが、家庭においては、食品ロス全体の約半数にあたる年間約 261 万トンが発生しています。

■「賞味期限」と「消費期限」の違い

「賞味期限」と「消費期限」の違いを知ったうえで、買い物をする時や家の冷蔵庫の中にある食品の表示をよく見て、いつまで食べられるか確かめることで、食べ物のムダをなくし、家計の節約に努めましょう。

	賞味期限	消費期限
意 味	おいしく食べることができる期限 ※この期限を過ぎても、すぐ食べられなくなるという訳ではない	期限を過ぎたら 食べないほうがよい期限
表 示	3 か月を超えるもの・・・年月で表示 3 か月以内のもの・・・年月日で表示	年月日で表示
対象の食品	●スナック菓子 ●カップ麺 ●缶詰 ●牛乳 ●卵 ●レトルト食品 ●ソーセージ ●ハムなど	●弁当 ●サンドイッチ ●生めん ●惣菜 ●ケーキなど

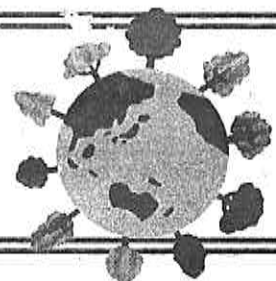
※一度開封した食品は、期限表示にかかわらず早めに食べるようにしましょう！



環境標語 (令和3年度環境標語コンクール)

ちかいとこ くるまじゃなくて あるこうよ

西城小学校2年 平尾 祥大





令和4年度 狩猟免許初心者講習会の開催及び 狩猟免許試験実施のお知らせ

今年度も広島県主催により「狩猟免許試験」が実施され、それに先立ち広島県猟友会主催の「狩猟免許初心者講習会」が開催されますのでお知らせします。

日時・開催場所・申込み手続・問い合わせ先は次のとおりです。

なお、「狩猟免許初心者講習会」とは、広島県猟友会が「狩猟免許試験」の受験準備のために開催するもので、講習内容は狩猟に関する法令・鳥獣に関する知識・鳥獣判別・猟具に関する知識です。

※新型コロナウイルス感染症の動向により、変更となる可能性がありますのでご了承ください。

【狩猟免許初心者講習会】

主催：一般社団法人 広島県猟友会

日 時	場 所	講習内容	定員	受付締切日
6月5日(日) 9:30~15:30	広島市安佐北区可部7-28-25 広島市安佐北区民文化センター 大会議室	わな猟、銃猟	50名	5月27日(金)
6月11日(土) 9:30~15:30	福山市三吉町1-1-1 広島県福山庁舎 第3庁舎8階会議室	わな猟、銃猟	50名	6月6日(月)
6月18日(土) 9:30~14:30	三次市四拾貫町 広島県立みよし公園カルチャーセンター	わな猟	50名	6月10日(金)
6月25日(土) 9:30~15:30	安芸高田市吉田町吉田761 安芸高田市民文化センター 小ホール	わな猟、銃猟	50名	6月17日(金)
7月2日(土) 9:30~14:30	呉市広古新開2-1-3 呉市広まちづくりセンター 5階大会議室	わな猟	50名	6月24日(金)
7月9日(土) 9:30~14:30	世羅郡世羅町大字寺町1158-3 せら文化センター 小ホール	わな猟	50名	7月1日(金)
7月17日(日) 9:30~15:30	安芸郡海田町南つくも町11-16 海田町ひまわりプラザ 4階ホール	わな猟、銃猟	50名	7月8日(金)
7月23日(土) 9:30~15:30	東広島市西条下見5-4-8 東広島市下見福祉会館 大ホール	わな猟、銃猟	50名	7月15日(金)
7月30日(土) 9:30~15:30	庄原市西本町四丁目5-26 庄原市ふれあいセンター コバリホール	わな猟、銃猟	50名	7月22日(金)
8月14日(日) 9:30~15:30	広島市安佐南区中筋1-22-17 広島市安佐南区民文化センター 大会議室	わな猟、銃猟	50名	7月29日(金)
受講申込方法及び 問い合わせ先	広島県猟友会へ受講申込書により郵送又はFAXで申し込んでください。 申込受付は、 5月10日(火)9時から開始し、定員になり次第、締め切られます。 詳しくは、広島県猟友会にお問合せください 〒730-0017 広島市中区鉄砲町4-1 広島県土地改良会館3階 一般社団法人 広島県猟友会 TEL (082) 227-7890 FAX (082) 227-7895			
講習内容	午前：1) 鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律 2) 鳥獣に関する知識 午後：3) 猟具に関する知識、鳥獣判別			
受講料	7,000円(午後のみ受講の場合は3,500円です。) 申し込み受付票を受け取られたら受講料の入金をお願いします。			
注意点	わな猟(ワナ)と第一種銃猟(散弾銃)・第二種銃猟(空気銃)を同じ日に受講することはできません。			

裏面に続く

【狩猟免許試験】

主催：広島県

開催日	開始時刻	試験を実施する 免許の種類	申請書受付 締切日	定員	会場
6月16日(木)	10時半	網猟、わな猟、 第一種銃猟、 第二種銃猟	6月6日(月)	35名	福山市三吉町一丁目1-1 広島県福山庁舎 第3庁舎8階381会議室
6月20日(月)	10時半	網猟、わな猟、 第一種銃猟、 第二種銃猟	6月10日(金)	45名	広島市中区基町4番1号 広島県立総合体育館 大会議室
6月27日(月)	13時	わな猟	6月17日(金)	30名	三次市十日市東四丁目6-1 広島県三次庁舎第3庁舎第601会議室
7月3日(日)	10時半	網猟、わな猟、 第一種銃猟、 第二種銃猟	6月23日(木)	45名	広島市中区基町4番1号 広島県立総合体育館 大会議室
7月10日(日)	10時半	わな猟、 第一種銃猟、 第二種銃猟	6月30日(木)	50名	安芸高田市吉田町吉田761 安芸高田市民文化センター小ホール
7月19日(火)	13時	わな猟	7月8日(金)	50名	呉市広大新開一丁目7番1号 呉市総合体育館(ホークリーナ) ミーティングルーム
7月29日(金)	13時	わな猟	7月19日(火)	45名	世羅郡世羅町西上原123-1 世羅町甲山農村環境改善センター
8月7日(日)	10時	わな猟、 第一種銃猟、 第二種銃猟	7月28日(木)	50名	東広島市西条昭和町13-10 広島県東広島庁舎会議棟会議室
8月18日(木)	9時半	わな猟、 第一種銃猟、 第二種銃猟	8月8日(月)	50名	庄原市東本町1丁目4-1 広島県庄原庁舎第3庁舎3階301会議室
8月31日(水)	10時半	網猟、わな猟、 第一種銃猟、 第二種銃猟	8月19日(金)	45名	広島市中区基町4番1号 広島県立総合体育館 大会議室
受講申込方法 及び 問い合わせ先	所定の申請書及びその他の必要書類により申し込んでください。 提出書類についての問い合わせ先は 〒730-8511 広島市中区基町10-52 広島県 環境県民局 自然環境課 野生生物グループ TEL (082)513-2933				
試験内容	①適性試験：視力、聴力、運動能力 ②知識試験：法令、猟具の取扱い、鳥獣判別、鳥獣の保護管理 ③技能試験：猟具の取扱い、鳥獣判別など ※適性、知識試験の両方に合格した方のみ、技能試験を受験できます。				
手数料	初心者は受ける免許種別ごとに <u>5,200円</u> 、すでに狩猟免許を所有されている方が、取得していない免許種別を受験する場合は、種別ごとに <u>3,900円</u> の手数料が必要です。 ※事前に専用の納付書で金融機関にて払い込み後、払込証明書を申請書の裏面に貼付してください。				

庄原市 企画振興部 林業振興課 TEL 0824-73-1124 (直通)

FAX 0824-72-3322 E-mail: ringyo@city.shobara.lg.jp



- ・西城支所地域振興室 TEL0824-82-2181
- ・東城支所産業建設室 TEL08477-2-5008
- ・口和支所地域振興室 TEL0824-87-2113
- ・高野支所地域振興室 TEL0824-86-2113
- ・比和支所地域振興室 TEL0824-85-3003
- ・総領支所地域振興室 TEL0824-88-3065



農業で儲けよう！ 野菜と花の栽培講座



庄原市では、農産物出荷の拡大による農業収入の増加を目指す取り組みを進めており、その一環として庄原市営農指導員による野菜と花の講座を開催します。

今年度は品目を絞り、通年で5回の講座を開催します。(参加料は無料です)

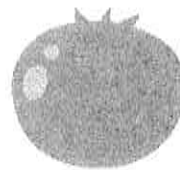
野菜や花の産直市出荷に興味がある方や、意欲がある方、また出荷販売量を増やしたい方等、この機会にぜひご参加ください！(途中での参加も可能です。)

内容の詳細や参加を希望される方は、下記申込先までご連絡ください。

開催日時・開催場所

第1回

野菜:トマト 花:ストック



◆日時: 令和4年5月26日(木)14:00~16:00

◆場所: 庄原市総合体育館 2階 会議室

◆問合せ先: 庄原市役所 企画振興部農業振興課 電話:0824-73-1131

第2回

野菜:アブラナ科 花:ユリ

◆日時: 令和4年6月(予定)

第3回

野菜:マメ類 花:切り枝花木

◆日時: 令和4年10月(予定)

第4回

花:キク、アスター

◆日時: 令和4年11月(予定)

第5回

野菜:イモ類、果菜類

◆日時: 令和5年2~3月(予定)

※本講座は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策により、日程の変更又は中止する場合があります。

申し込み先

庄原市企画振興部農業振興課 電話:0824-73-1131 FAX:0824-72-3322

メール: nougyo@city.shobara.lg.jp

西城支所地域振興室 (0824-82-2181) 高野支所地域振興室 (0824-86-2113)

東城支所産業建設室 (08477-2-5008) 比和支所地域振興室 (0824-85-3003)

口和支所地域振興室 (0824-87-2113) 総領支所地域振興室 (0824-88-3065)

令和4年度 西城温水プール「水夢」

ベビースイミング教室開催

水のリラックス効果を利用して、お子さんとスキンシップを深めませんか？
西城温水プール水夢では、次の日程でベビースイミング教室を開催します。
肺を鍛えてかぜを予防し、保護者の方の健康維持や体カアップにも役立ちます。

●開催日：6月1日（水）～9月28日（水）

毎週水曜日（全17回実施）※8月10日は休み

●日 程：午前10時30分～11時15分（受付10時15分～）

※午前11時45分までにはプール室より退室してください。

●申込み期限：各教室開催日の一週間前まで

●定 員：先着20組

●会 場：西城温水プール「水夢」

●講 師：ウィードフィットネスクラブ
代表 上 本 和 也 さん

●対 象：庄原市内在住の生後5ヶ月（首が据わっていること）から3歳までの子どもと保護者（祖父母等も可）
※お子さん1人と保護者1人のペアでの参加を原則とします。
※託児所を開設します。参加申込み時にあわせてお知らせください。

●準備物：水着、スイムキャップ、タオル、水遊び用紙パンツ

●参加費：310円/人
（未就学児童は無料）

●問合せ・申し込み

・庄原市西城温水プール「水夢」

（庄原市西城町大佐729-1）

電話（0824）82-2446

（水夢の受付は午後1時～7時 月曜日休館日）

・庄原市教育委員会西城教育室教育係

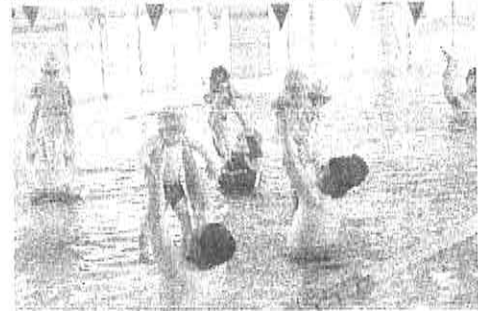
電話（0824）82-2121

FAX（0824）82-2083

Mail：soumu-sai@city.shobara.lg.jp

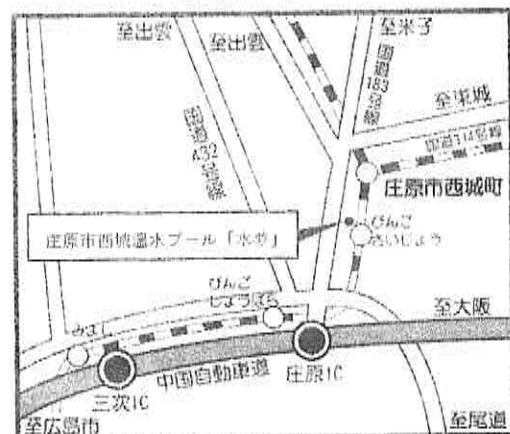
●その他

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、①換気の悪い密閉空間、②多数が集まる密所、③間近での会話や発声をする密接場面を回避などにご協力ください。また、今後の状況に応じ、日程の変更または中止する場合があります。



◆庄原市西城温水プール「水夢」◆

<位置図>



総合体育館だより



URL <http://soutai.sakura.ne.jp/>
ホームページに繋がります



令和 4 年 5 月 6 日 発行
庄原市総合体育館
管理者 庄原市総合サービス(株)
TEL(0824)72-8000 / FAX(0824)72-8001
sakura-arch@guitar.ocn.ne.jp
庄原市教育委員会教育部
生涯学習課生涯学習係
TEL(0824)73-1188 / FAX(0824)73-1254
syogaigakusyu@city.shobara.lg.jp

「フリーウエイトアドバイスの日」

トレーニング室のフリーウエイトコーナーにあるダンベル・バーベル等の正しい使用方法や、トレーニング方法について、専門トレーナーのアドバイスを無料で受けることができます。トレーニング室利用者の方が対象です。

※トレーニング室利用料（360 円/市内料金）が必要です。

【実施日】 5/16、6/13、7/11、8/22、10/17、12/12、1/16、3/20（全て月曜日）

【時間】 18:00~20:00 【講師】 渡部勉さん（パーソナルトレーナー）



令和 3 年度ランニングコース集会記録上位者発表

令和 3 年 4 月 1 日~令和 4 年 3 月 31 日、1 年間のランニングコース周回数上位 10 名が決定しました。

1 位の山本さんの記録は、札幌市から北九州市への直線距離とほぼ同距離です。

ランニングコースはどなたでも無料でご利用いただくことができます。周回記録は、体育館受付で記入してください。

なお、ご利用の際は屋内用シューズを必ず着用してください。

順位	氏名	周回数	距離(km)
1位	山本 勝さん	7580	1364.4
2位	道上英幸さん	6670	1200.6
3位	山本 稔さん	4728	851.0
4位	三上治枝さん	4458	802.4
5位	山本瑞樹さん	3640	655.2
6位	片山元喜さん	2566	461.9
7位	八谷博昭さん	2540	457.2
8位	近貴幸恵さん	2511	452.0
9位	稲村達也さん	2441	439.4
10位	山岡玲子さん	900	162.0



バスケボール教室開催のお知らせ

【実施日】 **5** 16 30 **6** 6 13 20 27 **7** 4 11（月曜日・全8回）

●ファーストコース

【時間】 18:30~19:30 【対象】 小学校 1~6 年生と中学生 ※初心者可

●セカンドコース

【時間】 19:30~21:00 【対象】 小学校 5~6 年生と中学生 ※経験者のみ

【場所】 総合体育館 アリーナ 【参加費】 4,000 円/8 回分 【定員】 各コース 20 名

【準備物】 動きやすい服装、屋内用シューズ、タオル、飲み物、マスク

【申込み】 電話、FAX、ホームページ等で受付いたします。定員になり次第締め切ります。



生涯学習課 田園文化センター係
 〒727-0013
 庄原市西本町2-20-10
 TEL 0824-72-1159
 FAX 0824-72-1619
 E-mail:
 bunka-center@city.shobara.lg.jp

田園文化センターだより

第199号 令和4年5月6日

リサイクル雑誌市開催のお知らせ

この度、庄原市立図書館では、以下のとおり「リサイクル雑誌市」を開催いたします。

開催日時	令和4年5月21日(土)～6月5日(日) 午前10時～午後7時まで(休館日を除く)
実施場所	庄原市立図書館 ロビーにて
対象となる雑誌	「NON・NO」・「婦人画報」・「じゃらん」・「本の雑誌」・「サライ」・ 「MONO・マガジン」・「アスリート・マガジン」・「いないいないばあ」・ 「小学1年生」・「小学8年生」・「こどものとも」・「こどものとも 年中」・ 「こどものとも 年少」・「かかくのとも」・「暮しの手帖」・「明日の友」・ 「栄養と料理」・「ニュートン」・「農耕と園藝」・「グランテひろしま」・ 「季刊地域」・「文藝」・「母の友」・「Wink」・「MAMOR」・ 「武道」・「健康365」・「Fishing Cafe」
雑誌の配布上限	無料でお一人様7冊までお持ち帰りいただけます。

(なお、期間内であっても雑誌がなくなり次第終了する場合があります)この機会にぜひご来館ください!

2022年 5月～6月 でんぶん休館日カレンダー

2022年 5月							2022年 6月						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
29	30	31					26	27	28	29	30		

- ・開館時間は10:00～19:00です。
- ・休館日は月曜日(祝日の場合は直後の平日)です。

5月・6月の行事予定

☆5月からの「おはなし会」の日程(毎月第2土曜日)

	5月の「おはなし会」	6月の「おはなし会」
テーマ	花	雨
日時	5月14日(土)	6月11日(土)
会場	中央児童公園	2階 多目的ホール

※ご希望の方は、当日会場にお越しください。

☆5月からの絵本無料配布の日程

	4ヶ月児育児相談	1歳6ヶ月健診
日付	5月23日(月)	6月8日(水)
時間	13:00～14:30	13:30～15:00
場所	庄原保健福祉センター	庄原保健福祉センター

※新型コロナウイルス感染拡大状況によっては、行事を延期または中止とする場合がございます。ご了承ください。

「おはなし会」紹介コーナー



庄原市田園文化センターでは、4月9日(土)に、2階多目的ホールにて「おはなし会」を開催いたしました。3か月ぶりの開催となりましたが、手遊び歌やウクライナの民話に関する絵本も紹介していただき、和やかな雰囲気のおはなし会となりました。

★おはなし会で紹介された絵本★

- ・「こっちむいてほいっ」・「まめうし」・「なかよし」・「てぶくろ」

「おはなし会」のお知らせ(ちらし)の絵に色をぬった方は、図書館カウンターまでお持ちください
 「おはなし会ぬりえコーナー」に掲示いたします。

新着図書案内

インターネット予約が便利です！

これまでは、貸出中の資料のみ予約可能でしたが、すべての資料（禁帯出除く）が予約できるようになっています。臨時休館中でも予約された資料は貸し出します。図書館のHPから、ぜひご利用ください。

〔図書館HP〕 <http://www.shobara-lib.jp/>

新しい本が入りました！



えほん

ひなまつりセブン	もとした いづみ/作
こぶたのまーち	村山 桂子/さく
どうぶつしんぶん	岸田 衿子/ぶん
ヤングさんのオーケストラ	なかえ よしを/作
のいちごつみ	さとう わきこ/さく え
かみはこんなにくちやく ちやだけど	ヨシタケ シンスケ /著

一般書

僕とアリスの夏物語	谷口 忠大/著
おしゃべりな脳の研究	チャールズ ファニーハフ/著
体、知能がゲンゲン育つ離乳食	宗田 哲男/著
菜の花の道	藤原 緋沙子/著
八月の母	早見 和真/著
月の王	馳 星周/著
燕は戻ってこない	桐野 夏生/著
アルツ村	南 杏子/著
泣き虫先生	ねじめ 正一/著
漆花ひとつ	澤田 瞳子/著
エンドロール	潮谷 駿/著
ショートケーキ。	坂木 司/著
人でなしの櫻	遠田 潤子/著
チョウセンアサガオの咲く夏	柚月 裕子/著
ついでにジェントルメン	柚木 麻子/著
幸田文 老いの身じたく	幸田 文/著
遺す言葉	瀬戸内 寂聴/著
人類対自然	ダイアン クック/著

児童書

ヒストリーアトラス	ド・リッパ キンダースリー社 編集部/企画 編集
どっちが強い!!オランウータン vs センザンコウ	ジノ/ストーリー
動物はわたしたちの大切なパートナー 2	谷田 創/監修
ボランティアたちの物語	日本財団ボランティア センター/監修
たのしいあやとり大図鑑	フィグインク/編
かず	神永 暁/監修
お花のドレスのBプラン	あんびる やすこ/著
フルーツふれんずイガグリくん	村上 しいこ/作
まちのおばけずかん	斉藤 洋/作
荒野にヒバリをさがして	アンソニー マゴーク/作

10代のみなさんへ! YA (ヤングアダルト)

10代と考える「スマホ」	竹内 和雄/著
世界を変えた146人の子ども	ルーラ ブリッジポート/著
君色パレット	戸森 しるこ/著

新着図書の一部を紹介します。

新着図書は館内のOPAC（オーパック）やご自宅のインターネットでも検索できます。

〔図書館HP〕 <http://www.shobara-lib.jp/>



県立広島大学庄原キャンパスの人工光植物工場内とパック生産

県立広島大学庄原キャンパスのフィールド科学教育研究センターに、今年度、人工光植物工場を設置しました。県内財団の支援も受けて、同センターで牛舎として使用していた建物を改装しました（約230㎡）。5月から本格的に稼働し、フィールド科学実習や卒論のテーマとして、広くスマート農業教育の一環として理解を深めていく予定です。

屋内には6列の水耕栽培棚に各4段の棚が設置されています。サイズは長さ6.4m、幅1m、高さ2.2mで、照明はすべて白色の発光ダイオード（LED）を使っています。レタスとベビーリーフを主要生産物とし、前者は約35日、後者は約14日で収穫します。これらは庄原市内の公共バス（やさいバス）や産直会社を通じて県内のデパートで販売し、全農ひろしまの元気市や市内青果卸売会社による地域内での販売も行っているところです。

人工光植物工場は積雪の多い県北地域で冬でも稼働することができ、近場での野菜の供給を可能にします。廃校等の施設の有効利用、猛暑中での作業や農薬使用の低減・安全安心にも向き合える生産システムとも考えています。大学の教育施設ですので、生産面だけでなく、食品としての機能や安全性、販売・流通面での教育・研究にも役立てるよう、多くの教員、学生や地域の皆さんが関われる施設として広く広報していきたいと考えています。

目次

- | | |
|---|-----|
| <input type="checkbox"/> 令和3年度バイオフィォーラム卒論発表原稿 | 2～4 |
| <input type="checkbox"/> 事務局だより | 4 |

庄原産自生草本由来の染色繊維複合体の調製と活用

県立広島大学 生命環境学部 生命科学科 海老本里菜（青柳研究室）

【目的】

庄原市は広島県の14%に当たる広大な面積を有し、中国山地の山々に囲まれた盆地や平坦地から成る。この全市域面積の約84%を森林が占めており、水と緑に恵まれた全国有数の豊かな自然環境がある。それに加え、雑草と呼ばれる草本類も多く存在している。道路沿いに自生する草本植物は、主に道路整備のために年間2000万円（2016年庄原市）の支出をして刈り取られているが、有効活用されずに産業廃棄物として焼却処分されている。

これらの植物の中には、ホソバハルシャギク (*Coreopsis grandiflora* Hogg ex Sweet以下CG) が含まれている。CGはキク科の多年草で、主に道路沿いや河川沿いに自生している。かつては地面の緑化などの目的に植えられていたが、繁殖力が強く、在来植物の生態系を攪乱する可能性があるオオキンケイギク (*Coreopsis lanceolata* L.) と同様に扱われている。現在では特定外来生物に指定され、広島県や千葉県をはじめとする日本全国の自治体で駆除が推奨されている。刈り取られたCGの花弁を草木染めに使用する事例（徳島県）は報告されているが、それ以外の大部分を占める茎部を活用した事例はない。そこで、本研究では未利用である茎に注目し、繊維を紙として利用することを試みた。「光に透かした時に見える繊維が不均一で、風合いから自然を感じられる」、「光を当てた時とそうでないときで色調が変わる」という2点から、和紙などからも作られている高付加価値の利用の一例としてランプシェードへの利用に注目した。

CGの茎部の繊維から紙試料を調製した後、花の色素で紙試料を染色し、付加価値を上げてランプシェードの素材を得る駆逐対象であり、焼却処分されていた未利用の植物素材を活用し、価値ある“モノ”の作製を試みた。

【実験方法】

(1) 紙試料の調製：2 cmに切断したCGの茎部に、液比1:10、2%水酸化ナトリウム水溶液を加え、90分還流した。中和後、繊維にイオン交換水300mLを加え、ワーリングブレンダーを用いて8400rpm、1分で解繊（繊維を裂いて解す工程）した。解繊した繊維に対し、ポットミルを用い、200rpm、90分、セラミック磁性ボール重量545gで叩解（繊維を叩き解す工程）した。100meshのステンレスフィルターを取り付けた成型装置を用いて抄紙（水中で繊維を分散させた後、繊維を自然に沈降させて成形する工程）した。加熱乾燥後、試料を回収した。

(2) 染色紙の調製：CGの花弁を抽出し、染色液を調製した。1) で得た紙試料に染色液を加え、72℃、15分で染色を行った後、10分で水洗し、72℃、15分で媒染をした。媒染後、再び10分で水洗を行い、風乾させて染色紙を得た。また、アントシアニン系の色素で赤を表現するためにイロハモミジ (*Acer palmatum* Thunb. 以下AP) の葉を用いて染色紙を得た。

(3) ランプシェードの作製を行った。

【まとめ】

(1) CGの乾燥茎9 gから24cm×24cmの正方形でシート状の紙試料4 gが得られた。有効利用率は44%であった。(2) CGの色素を用いて得た紙試料は明るい橙系の色、APの色素を用いて得た紙試料は明るい灰みの赤系の色に近くなった。またどちらの紙試料も光で紙照らすと、不均一な繊維の様子が見られた。(3) 調製した染色紙とLEDランプを用いて、径100mm×高さ160mmのランプシェードを装着した照明器具を作製した（下図）。それは、光の有無で色調だけでなく、繊維による表面の風合いの変化も楽しむことができた。



ネオニコチノイド系農薬散布時における作物防壁の効果と河川流出の評価

県立広島大学 生命環境学部 生命科学科 大元 魁人 (西村研究室)

【目的】

近年減農薬による栽培が行われている。しかし、近隣での農薬散布により、無農薬で作ったはずの野菜から農薬が検出されたという事例が存在する。そのことから、農薬散布時の周囲への飛散の影響や、作物を含めた散布圃場内での農薬濃度の消長について調べた。

対象農薬は、近年問題視されているネオニコチノイド系（以下ネオニコ）農薬を選定した。ネオニコ農薬は、安価であり、高い効果を示すため多用される傾向にある。しかしながら残留性の高さが指摘されている。特に影響が大きいとされるミツバチは約100種類もの農作物の結実に関与しているとされ、ミツバチが存在しなくなるとすると、全世界で約20兆円以上の経済的損失があるとの報告がある。また、島根県宍戸湖では本農薬の流出により、ニホンウナギが激減した報告もある。

本研究では、農薬の飛散防止のため、とうもろこしを防壁にしたときのドリフト軽減効果を調べた。さらに、県北河川水中の残留農薬濃度を調査した。

【方法】

- 1) 食用とうもろこしを2021年6月17日に2条で定植栽培し8月20日の時点で1.67mに成長したとうもろこしを防壁とした。畝の片側から農薬を散布し、どの程度の距離まで拡散したか、土壌残留量をもとに調査した。サンプリングは、散布直下と距離2, 4, 8m地点とし、各土壌から抽出した農薬をLC/MS/MSで定量した。
- 2) 河川中の農薬濃度は、西城川と芦田川のそれぞれ上流域で西城町、庄原市や世羅町市街地を挟んだ3地点から、2021年3月～12月の月2回ずつ採水した。その後固相抽出処理し、LC/MS/MSで定量評価した。
- 3) 庄原市で使用されるネオニコ農薬の量を把握するため、JA庄原で農薬の出荷状況について聞き取り調査を行った。

【結果及び考察】

- 1) 防壁を施した地点ではドリフトは確認されず、施していない地点ではドリフトが確認された。ドリフトが確認された最も遠い距離は8mであった。本研究により、背負い式散布機で散布した時、とうもろこしを防壁に用いることで、ドリフト軽減は可能であると考えられた。
- 2) 西城川からは、7月に比和大橋地点でクロチアニジン1成分、芦田川からは5～8月の世羅市街地の中流、下流部でクロチアニジン、チアメトキサムの2成分が数回検出された。各河川で検出された成分の最高濃度について、環境省が定める基準値と比較し、表1に示す。県北河川に含まれるネオニコ農薬は基準値に比べて低いことが明らかとなった。

表1 検出された成分と最高濃度及び基準値
(単位は µg/L)

河川	成分	最高濃度	基準値
西城川	クロチアニジン	0.023	2.8
芦田川	クロチアニジン	0.0095	2.8
芦田川	チアメトキサム	0.0045	3.5

- 3) 庄原市のネオニコ農薬出荷量で一番多かった成分はジノテフランであり、旧庄原地域で5448kg、北部地域で3668kgであった。中でも、ラブサイドスタークル粉剤DLは旧庄原地域で3663kg、北部地域で2067kgであった。西城川からジノテフランの検出はなかったが、半減期も早いと、適切な散布をされているのか、または河川中で分解しているのかまでは特定できなかった。

【まとめ】

背負い式薬剤散布機による小規模な農薬散布の場合、ドリフトはとうもろこしの防壁により軽減可能であると考えられた。また庄原地域では河川に残留するネオニコ農薬濃度が低いことが明らかになったが、低濃度でも生物に影響する報告もあり、今後も動向を見極める必要がある。



令和4年1月25日にフィールド科学卒論は県立広島大学学内にてオンライン発表。左から順に濱田夏美(ムカデシバ)、海老本里菜、青島健人(プラスチック分解細菌の培養)、大元魁人。

トマトにおけるかいよう病発生ハウスでの土壌消毒とかいよう病抵抗性台木の利用が生育と収量、萎れ株発生割合に及ぼす影響

広島県立農業技術大学校 園芸課程 野菜・花きコース 倉石 諒太郎

1 目的:

前年本校の28号ハウスでトマトを栽培したところ、かいよう病が発生した。かいよう病は土壌伝染で広がるため栽培前の対策が最も重要であり、栽培前の対策は土壌消毒、抵抗性台木の利用が考えられる。そこで、クロルピクリンの畝内消毒と抵抗性台木のアシストが生育と収量にどのような影響を及ぼすのか調査する。

2 設計概要

- 1) 実施場所・期間: 広島県立農業技術大学校28号ハウス・2021年1月～8月
- 2) 供試品種: 穂木: りんか409 (サカタのタネ), 台木: アシスト (サカタのタネ)
- 3) 作付体系: 穂木播種日: 1/21, 台木播種日: 1/19, 土壌消毒: 2/19～3/19, 接木: 2/24, 定植: 3/22, 株間: 50cm, 条間: 40cm
- 4) 区の設定: 消毒・アシスト区: 土壌消毒有り・接木有り, 消毒・自根区: 土壌消毒有り・接木無し, 消毒・自根区: 土壌消毒有り・接木無し, 無し・自根区: 土壌消毒無し・接木無し
- 5) 施肥設計: おがくず牛糞堆肥基肥を4t/10a投入し, 液肥混入器と電磁弁, タイマーを用いて窒素濃度37～120ppm, 灌流量1.8～3L/株・日になるように調整した。

3 結果および考察

- 1) 収量: 可販収量は無し・アシスト区 \geq 消毒・アシスト区 \geq 消毒・自根区 \geq 無し・自根区の順に多かった(図1)。

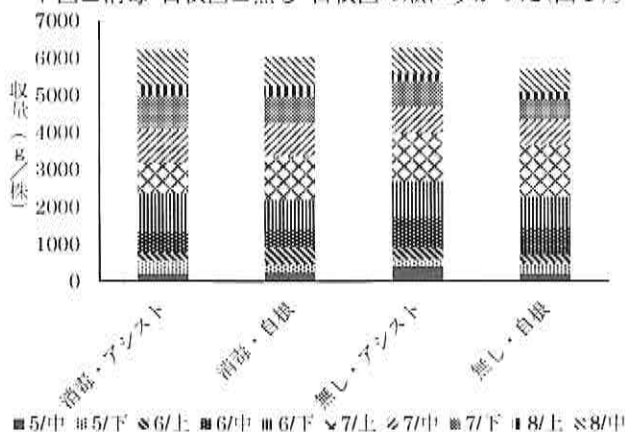


図1 時期別可販収量

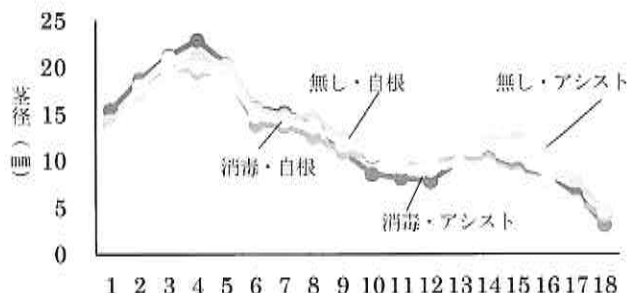


図2 果房直下茎径

- 2) 栽培終了後の生育調査: 果房直下の茎径は、いずれの区も3～4段目以降は概ね細くなる傾向であった(図2)。13段目以降は、無し・アシスト区が他の区より太い傾向であった。消毒・アシスト区は消毒・自根区、無し・自根区と同等に回復した。
- 3) 萎れ株発生数: 今回の試験圃場は前年のかいよう病発生圃場であったが、すべての区において萎れ株の発生は見られなかった。東北農業研究センターの資料によると、前年にかいよう病が発生した圃場に健全苗を定植した場合は、栽培全期間を通じて発病が全く認められず、翌年に定植したトマト苗への伝染源としては機能していないと考えられるとしている。トマトかいよう病菌の土壌中での越冬については、伝染源として重要とする報告と逆に伝染源とはならないとする報告があり、大学の気象条件では伝染源となる可能性は低いと考えられた。

4 まとめ:

収量は無し・アシスト区、消毒・アシスト区が可販収量が多いことから台木にアシストを用いると増収すると考えている。生育は、消毒・アシスト区、無し・アシスト区で草勢が回復し維持しやすかったが、さらなる草勢維持の対策が必要である。

前年にかいよう病発生圃場で試験したものの消毒無し・自根でも萎れ株の発生は見られなかったが主枝の維管束部位を調査していないため軽度の感染についてはわからない。消毒・自根区と無し・自根を比べると無し・自根区は可販収量が少ない傾向であり、軽度の感染があった可能性がある。大学でかいよう病が発生した場合はトマトを栽培せずに越冬し、土壌消毒を行うことが良いと思われる。

事務局だより

☆令和3年度推進協議会の動き

- 7.19 第1回企画委員会開催
- 8.24 第1回運営委員会開催(書面)
- 10.11 令和3年度通常総会開催(書面)
- 11.24 第2回企画委員会開催
- 3.31 機関紙「備北バイオの里」第40号発行

2022年3月31日発行

発行 備北バイオの里づくり推進協議会
(事務局 庄原市企画振興部農業振興課)
庄原市中本町一丁目10番1号
TEL: 0824-73-1131

印刷 シンセイアート株式会社
庄原市新庄町5088-58