



発酵パワーってそんなにすごいの!? 毎日取り入れたくなる発酵食品のすすめ



発酵食品って何だろう?

酵食品とは、食材を乳酸菌や麹菌などの微生物の **発** 働きによって発酵させたものです。発酵させるこ とで食材の味や栄養価が高められ、保存性も向上し、人 間にとって多くのよい作用をもたらします。

では、発酵と腐敗はいったい何が違うのでしょうか。 それは微生物の種類ではなく、人にとって有害か無害か の違いです。又、文化や価値観にも左右されます。納豆 が日本では発酵食品でも、外国では腐敗と捉える人もい ます。発酵と腐敗は紙一重ですが、安全性が保たれてい ることが発酵の第一条件と言えます。



発酵食品を作る主な微生物たち

発酵食品をつくる微生物は大きく3つに分けられます。

- 乳酸菌(ヨーグルト、キムチなど)
- ●納豆菌(納豆)
 - ●酢酸菌(酢、ワインビネガーなど)

酵母 ●ビール、パンなど

カビ ●醤油、味噌、酒、カマンベールチーズなど







日本の発酵食品の特徴は?

殖させたものです。菌を繁殖させると聞くとあまり良いイメー ジはありませんが、麹菌は食品加工用に選抜された安全なカビの一種 で、日本の「国菌」にも認定されています。味噌、醤油、酒など日本 古来からある発酵食品に欠かせないものとなっています。



7 発酵食品はこんなに万能して

保存性UP

微生物の発酵によって 作られる乳酸やアルコー ルには殺菌効果があるた め、雑菌を寄せ付けませ ん。また、腐敗菌の生育 を抑え、食品の品質を保 ったまま保存性を高めて くれます。

美味しさUP

発酵させると、旨味の 成分であるグルタミン酸 やイノシン酸が生まれ、 美味しさがUPします。



免疫力UP

体の免疫をつかさどる 免疫細胞の多くは腸内に あるため、発酵によって 作られるオリゴ糖や乳酸 菌の作用により腸内環境 が整えられ、病気に負け ない体になります。

疲労回復・ストレス解消・ 美容・老化防止にも!

発酵過程でできるビタ ミン類やアミノ酸は疲労 回復の他、代謝を活性化 させる働きがあります。 また、ストレス軽減に役 立つギャバという物質も 含まれています。



発酵食品ソムリエに 発酵食品の魅力について お伺いしました!

sweets shop CHIAKI 森岡 ちあきょん

発酵食品の魅力を教えてください!

新型コロナウイルスが流行してから健康を考える方が増 えてきており、また美容や健康の為に「腸活」が話題にな る中、発酵食品はまさにスーパーフードです。発酵食品を食べる ことで、免疫力の向上をはじめ、さまざまな体にいい効果が期待

特に甘酒は自然の甘みでお砂糖の代わりとしてもつかえる のでスイーツとの相性がとても良く、スイーツに加えることで 甘さに深みが増します。

私自身も甘酒が大好きで、甘酒をスイーツに取り入れてお客 様に商品の説明が出来るようにするために発酵食品ソムリエの 資格を取りました。その知識を生かして甘酒だけでなくお酢等 の発酵食品を使った体に優しいスイーツを考案しています。

また、発酵食品には美肌効果やアンチエイジング効果などた くさんの効果があります。是非、毎日の食生活に取り入れてみ てはいかがでしょうか。



◆発酵食品ソムリエおすすめ

(左) 酒かすチーズケーキ(右) 甘酒ゼリー 酒かすチーズケーキは口に入れるとふわっと 酒かすの香りがしてチーズケーキとの相性も 抜群。一番上の層はずんだ餡で味わい深いス イーツです。甘酒ゼリーはとても爽やか。優 しい甘さで食べやすい。夏バテ防止におすす



sweets shop CHIAKI

旭川市5条7丁目1070-2。 旭川フードテラス1階 営業時間:10:00~18:00 電話:0166-74-8597 定休日:月曜

※発酵食品スイーツは常時販売しておりません。お求めの際はお電話などで確認してからご来店をお願いします。

JA東旭川の特産品は発酵食品ばかり!



兵村こうじ

東旭川産米「ななつぼ し」で作った手作りこうじ。 真空パックで販売して おり、美味しさ長持ち。



兵村味噌

東旭川産大豆「ユキホ マレ」と兵村こうじで作 った手作り味噌。兵村味 工房自慢の一品。



開拓魂

東旭川産酒米「きたし ずく」で作った辛口の日 本酒。



兵村の五目の馬

兵村こうじで作った醤 油こうじが味のアクセン ト。昔懐かしい味わいの 五目ご飯の具。

酵食品に欠かす事のできない米こうじ。身体に良いのは分かるけど、 使い方がよく分からないという方も多いと思います。そこで、とても 簡単に作れて栄養満点の米こうじレシピをご紹介します。



兵村こうじで作ってみよう!

飲む点滴 米こうじ甘酒の作り方



- ●兵村こうじ 200g (1袋)
- ●お湯(60°C) 300ml
- ●フリーザーバッグ 1枚

- フリーザーバッグに兵村こうじを入れて袋の上から 揉んでパラパラにする。
- 1にお湯を注ぎ、よく揉み込み、袋から空気をしっ ▲ かり抜いた状態で炊飯器釜に布巾をひいてその上に



炊飯器のフタを開けたまま保温ボタンを押して8時間おいて 完成。(途中で3~4回揉みこむ)

冷蔵庫で約1週間保存が可能です。お砂糖の代わりに料理にも使えます。こうじ の粒々が気になる方はミキサーを使うと飲みやすくなります。ヨーグルトにかけ たり、スムージーに入れるのもオススメです。そのまま飲んでもいいですが、お 好みでうすめてお飲みください。

食材の旨みを引き出す 醤油こうじの作り方



- フリーザーバッグに兵村こうじを入れて袋の上から
- 揉んでパラパラにする。
- 1に醤油を注ぎ、ひたひたにしてよく揉み こみ、袋から空気をしっかり抜いた状態で



1日1回は揉みこみ、こうじがパサパサの状態であれば醤油を 足して全体が醤油に浸るようにする。1~2週間後、とろみが 出て、こうじの粒を指でつぶして芯が残らなければ完成。

- 兵村こうじ 200g (1袋)
- ●醤油 適量(400ml程度)
- ●フリーザーバッグ 1枚

出来上がった醤油こうじは冷蔵庫で約1年間保存可能です。醤油の代わりに料理 に使ったり、お肉を一晩漬けこんで焼くだけで柔らかくてジューシーで美味しく なります。マヨネーズと合わせてドレッシングとして使うのもオススメです。



兵村こうじは下記店舗にて販売しております。 是非、お買い求めください!



- JA東旭川 本所・豊田支所
- マストプライス 東旭川店・豊岡店
- ●ウエスタン パワーズ店

JA東旭川 営農販売課 TEL: 36-2115



~東旭川にある「農」を発見しよう!~

でかしまさひかわせいねんぶ まさひかりしあさひかりしょうがっこう ねんせい じどう たいしょう ひがしあさひかり のう 東旭川青年部は、旭川市立旭川小学校1~6年生の児童を対象に、東旭川の『農』をテーマ たした絵画コンクールを開催しました。このコンクールは、東旭川の「農」を発見し、農 ぎょう たいせつ しっかん 業の大切さを実感してもらいたいとの思いで開催し、総数41点の応募がありました。

しんき けっか にゅうしょうさくひん えら 審査の結果、入賞作品に選ばれた18点を紹介します。



ひがしあさひかわせいねんぶ 主催:**JA東旭川青年部**

きょうさん 協賛:JA共済連





えた だいめい 絵の題名は、「みんなに米を食べてほしい」にしました。 理由は、みんなにおいしくお米を食べてほしいと思った ので、この題名にしました。そして、農業には色々な人 たちが関わっていてすごいと思いました。私は、お米が



キラキラと輝くごはん達が、素朴な がらも可愛らしいキャラクターの様な それざいかん 存在感があり、また描かれた生産者の 収穫した喜びの笑顔が、絵を見てい るこちらも笑顔にさせてくれる。そん な魅力を持った絵だと感じました。

跳長 横尾 裕司

にゅうしょうさくひん 入賞作品

1 なんせい ぶ 年生の部

審査員より

はたけのうさくもつ のうぎょうきかい じんぶつ ふうけい げんき 畑や農作物、農業機械、そして人物や風景が元気いっぱいに描かれ、いるづか 色使いも豊かでどれも素敵な作品だと感じました。

きん 金



銀



ぎん銀



2ねんせい ぶ 年生の部



のうきくもつ あうけい いる のうたん ひょうけん こま まながん ていねい えが れ、のう 農作物や風景の色の濃淡の表現や、細かい部分まで丁寧に描かれ、農 うさくしさが伝わる作品が沢山ありました。

鍪



ぎん 銀



顮



3 年生の部



釜



顮



顮



4 年生の部



応募が2作品だけでしたが、収穫期の黄金色に輝く麦の風景の作品と、たいしょうできてあるというでは、なりからでは、なりなどでしたが、収穫期の黄金色に輝く麦の風景の作品と、たいしょうでき、まとりあざ。 かん こうしい きんかん こうしい きんかん こうしゃ かん こうしゃ おも と思いました。

釜



5 ^{ねんせい ぶ} 年生の部



構図のバランスも良く、臨場感を感じる作品や絵の真の乗せ洗のテクニックが感じられる作品など、見添えのある作品と感じました。

鍪



銀



銀



6 年生の部



機械やトラックの特徴がより細やかで、尚且つリアルに描写されていたり、 植物と人物との色彩や構図に工夫が見られ、作品を通して農の魅力が伝わってくる、最高学年らしい素晴らしい作品ばかりでした。

釜



銀



ぎん銀



、旭川小学校の皆さん、たくさんのご応募ありがとうございました!/

すぎろく

であることがしませんがある。 東旭川ではお米をはじめ、麦やそば、 野菜にお花などたくさんの農作物が作 られています。サイコロをふって東旭 川の農産物について学びながら遊んで みてね。誰が最初にゴールできるか な?いってらっしゃい!



① JA東旭川

農家さんや地域の しています。

③ トラクター

種をまいたり土を耕し たりいろんな仕事がで、 きる、農家さんにとっ て大切な助っ人。



② **白**かぶ

みずみずしくておい しい!大きなかぶを 抜いて疲れた。

1回やすみ

(4) h7h

栄養たっぷり!実はナ スやじゃがいもと親せ きです。大きく真っ赤 なトマトを食べて元気 いっぱい!

1マスすすむ



トマトはそのまま食べる ぼくたちの顔を思いうか べてモリモリ食べてね! トマトを食べて農家さん をおうえんしてね!

⑤ 旭山動物園

ペンギンやシロク マなどが大人気!



20 東旭川米 発売中!



19 お米

新米を収穫した!新米を食べて パワーがみなぎってきた。

1マスすすむ



22 畑作

麦はパンやラーメン、ケーキなどいろ んな料理に使われています。コンバイ ンで麦を収穫した!

1マスすすむ



(21)

タンチョウがあ

らわれた!

びっくりして

1マスもどる

かしあさいかわ むき 東旭川では麦、 大豆、そばも作っ ています!

あらうちさん

3 21世紀の森

キャンプや温泉など楽 しいことがたくさん!



24 £= | 7 |

宇宙ステーションでも育 てられているんだって!



8 手本わぎ

冬の寒さで甘さ アップ!おなべに いれて食べるのが オススメ!

野菜ドロボーか あらわれた 1回やすみ

もう」回サイコロを ふって2が出たら 2マスすすむ



16 コンバイン

9 ピーマン

ビタミンCがたくさん

入っているので、食べ

るとかぜを引きにくく

なります。ピーマンを

たくさん食べた。

1マスすすむ

お米や麦などを収穫 する農家さんにとっ て頼もしい仲間。



A 天気が良くて おひるねをし てしまった。

26 ほうれん草

1回やすみ

P11にオススメレ シピがあるよ! 作ってみてね!

(25) クマが あらわれた。 2マスもどる



ぼ ししとう

ししとうをもらっ た!たまに辛いの があるらしい…。



27 兵村の里

とれたて野菜がもりだ くさん!おいしい野菜 を食べすぎた。

1回やすみ



貯金窓口や日用品、 ガソリンスタンド 等、地域の生活をサ ポートしています。

10 豊田支所

ヘビがでた! 1マスもどる



12 チンゲン菜

シャキシャキでおいしい チンゲン菜をもらった!

1マスもどる

(4) さつまいも

東旭川のさつまいもは "しっとり"していてと ても甘いのが特徴で す。大学イモを食べて 元気になった!



あそんでくれてありがとう! これできみも

▼サイコロ

1 **2 3**

えんぴつに

新鮮な野菜を た 食べたくなった。 1マスもどる

29 がしあさひかわ 東旭川についてた くさん学べた! 疲れたので 10000

た。 巻いて使ってね

営業時間のお知らせ

令和6年11月1日から令和7年3月31日までの間、 各業務の営業時間が下記の通りとなりますのでお知らせ致します。

	<u> </u>		<u> </u>	
		平日	土曜日	日曜、祝日
企画課・管理課・営農販売課・生産資材課		9:00~16:30		
金融共済課	窓口業務	9:00~16:00	休 業	休 業
	キャッシュコーナー	9:00~18:00	eri.	
燃料課(スタンド)	セルフサービス	eme	8:00~20:00	7919
	フルサービス		W. Ko.	
	ピット作業	9:00~18:00		
豊田支所	窓口業務	9:00~16:00	/ + **	休 業
	購買・給油業務	9:00~16:30	休業	

葬儀対応 24時間受付

☎ 76-2815

葬儀会社に連絡する前に、 まずJAにご一報ください。

共済事故受付 24時間受付

営業時間中 🖸 36-2111

超小型充電式既製耳あな型補聴器



充電式耳かけ型補聴器

Silk Charge&Go IX 言葉の一つ一つの音をより正確に再現します

超小型既製耳あな型 充電式で登場

- ●既製小型耳あな型+接触式充電で簡単、便利

209,000円~634,000円

(片耳+充電器)

新テクノロジー搭載 ワードロックオン (言葉明瞭化)

● 充電ケースは、Qiワイヤレス充電対応

Pure Charge & Go IX 2つの頭脳で言葉と環境音を

209,000円~634,000円(片耳+充電器)

■ 令和6年下期『きこえの相談会』スケジュール

- タブル充電ケース ドライ&クリーン充電器 5運びタイプ 充電しながら除菌・乾燥

選べる充電器

〈ご来場いただけない方は、ご自宅にもお伺い致します〉★日程は変更になることがございます。

10月	11月	12月	1月	2月	3月
10日 (木)	14日	12日 (木)	9日 (木)	13日 (木)	13日 (木)

10時~14時

★会場はJA東旭川2階会議室です。

お問い合わせ | 東旭川農業協同組合生産資材課 TEL:36-6031 〈担当〉柏木

(㈱ホクレン商事補聴器センター 🔯 0120-066-776 〈道北地区担当〉西保克彦









※桜岡地区農事組合 吉岡正道さんのお孫さん

さん(13歳)

∅好きな食べ物 チーズ グ好きな遊び ゲーム ダ将来の夢 公務員

さん(8歳)

愛好きな食べ物 オムライス ₡好きな遊び いろんな鬼ごっこ ∅将来の夢 大工さん

さん(6歳)

♥好きな食べ物 チャーハン ∅好きな遊び 鬼ごっこ **ダ将来の夢** パティシエ

さん(2歳)

∅好きな食べ物 ミニトマト **グ好きな遊び** お絵描き **愛将来の夢** コックさん



編集委員のオススメリジピー

「東旭川産ほうれん草」を使ったレシピ

うれん草には、ビタミンやミネラルなどの栄養素が 多く含まれています。今回は東旭川産ほうれん草を 使ったレシピをご紹介します!



たっぷりほうれん草のクリームパスタ (調理時間30分)



- ↑ ほうれん草は水にくぐらせてラップ に包み、500Wのレンジで1分30秒 加熱した後、冷水にさらして水気 をしぼります。根元を切り落とし 3cm幅に切ります。
- 2 ベーコンを一口大に切り、中火で焼 き色がつくまで炒めます。
- 3 パスタを標記時間通り茹で、水気を
- 4 2 に★を入れてひと煮たちさせ、 弱めの中火で2分程とろみが出るま で適度に混ぜながら煮込みます。 ※だまになりやすいので注意
- 5 4 に切ったほうれん草とパスタを 入れ、全体的になじんだら火を止め、 器に盛りつけ黒コショウをかけたら 完成です。

材料(2人分)

- ●ほうれん草……3束
- ●パスタ ······200g
- ベーコン……100g
- ●黒コショウ……適量

クリームソース

- ★薄力粉 ………大さじ2
- ★牛乳······500ml
- ★コンソメ ……小さじ2
- ひとつまみ

プレゼントコーナー PRESENT

あなたの推しは?

野菜総選挙

あなたの好きな東旭川の野菜に投票してください! (おすすめの食べ方などー言コメントもお願いします) 結果は次回(3月号)にて発表します!





















今回のプレゼント

投票していただいた方の中から 抽選で3名様に「新米 東旭川米ななつぼし 5kg」を プレゼント致します。皆さん奮って応募ください!



応募方法

ハガキ・メール・応募フォーム

宛先

ハガキ 〒078-8261 旭川市東旭川南1条5丁目8番22号 JA 東旭川 企画課 メール kikaku@ja-higashiasahikawa.net 応募フォーム 右の QR を読み取り、ご解答ください

記入重項

1) 好きな東旭川の野菜 2) おすすめの食べ方

3) JAや「ひかりプラス| への意見・要望 4) 郵便番号、住所、氏名、年齢、電話番号



応募期日

令和6年10月31日まで

※当選発表は買品の発送をもって代えさせていたださます (11月中~下旬発送予定)