

# 機内食でもSDGs

全日本空輸と日本航空が、機内食工場で発生する食品残渣を活用した堆肥で野菜を育て、機内食に提供する取り組みを進めている。全日空は3月から、こうして栽培したソフトケールを国際線の機内食で提供し始めた。日航も食品残渣をすべて堆肥として活用する試みに乗り出し、堆肥で育てたイチゴを機内食のデザートに提供する計画を掲げる。SDGs（持続可能な開発目標）に向けた試みが空の上にも広がっている。【中村幸和】

## 全日空、日航取り組み加速

長柄町内の畑の地面を、ケールの大きな葉。この農圃で育てられたソフトケールは、堆肥に使われている。



全日空が機内食に提供を始めたケールのペー  
ストを練り込んだフォカッチャー同社提供

## 食品残渣堆肥に 栽培野菜提供



食品残渣由来の堆肥を使って栽培されたソフトケール  
長柄町で

のが、全日空の成田市内線のエコノミークラスの機内食工場などで出た食品残渣だ。同町の堆肥工場でチップを混ぜ、約4カ月かけて発酵させて堆肥にした。苗を植えて1〜3カ月後に収穫できる。同社では、これを国際線のエコノミークラスの機内食のサラダに盛り付け、3月から提供を始めた。色合いが豊かで見栄えが良く、苦みを抑えた味で好評という。9月からは第2弾として、ケールのペーστを生地練り込んだフォカッチャーを機上で体験してほしい」と話す。

国際線のファーストクラスとビジネスクラスの機内食で出し始めた。この堆肥は透水性や通気性、保水性が高く、育つ野菜だけでなく土壌も豊かになると期待されている。野菜つくりを委託されている「みどり産業（市原市）の加藤正俊工場長は「堆肥によってケールは大きく育ち、歯触りも良く、甘みが増す。生ゴミが堆肥になり、野菜が変わっていく循環を機上で体験してほしい」と話す。

一方、日航の成田市内の機内食工場ではこれまで、年間に発生する約110トンの食品残渣は主に養豚用の飼料にしていた。だが、残渣を発酵させ堆肥にする機械を導入し、6月からはずべて堆肥として活用するようになった。

年間3・3トンの堆肥ができる見込みで、落花生農家などに提供を開始。今後、農業を担うグループ会社「JAL Agriport」（成田市）のイチゴ農園でこの堆肥を使用し、収穫した実を機内食のデザートに提供するという。

【真田祐里】  
研修で来日中のタイ政府職員ら約100人が15日、県庁を訪れ、の特徴や政策について説明を受けた。県観光誘致促進課によると、研修はタイ政府が中央や地方行政にわたる職員を対象に実施しているもの。県側は2020年のデータに基づき、都道府県別の農業産出額や海面漁業漁獲量、製造品出荷額等、商品販売額がすべて10位に入っているのは千葉だけだ

## 3年ぶり「ハワイフェス」

### 船橋できょう 800人がフラ披露

「ふなばしハワイアンフェスティバル」(同実行委員会主催)が17日、船橋市の船橋港親水公園とららぽーとTOKYO-BAYの2カ所を会場に開かれる。新型コロナウイルス感染症の影響で2020年と21年は中止となったため、開催は3年ぶり。福島県いわき市や関東近郊から約800人のダンサーが集まり、フラダンスを披露する。市内にかつてあったレジャー施設「船橋ヘルスセンター」でフラ



ふなばしハワイアンフェスティバル実行委員長の茂木智広さん(左端)と県内で活躍するフラダンサーたち―船橋市で

ダンスが踊られていたことから、市民有志が「海のあるまち『船橋』をフラダンスで盛り上げたい」との思いで始めたイベント。11年9月、東日本大震災の復興支援も兼ねて第1回を開催し、19年までは毎年実施していた。3年ぶりとなる今回は、人気映画『フラガール』のモデルにもなった「スパリゾートハワイアンズ」(福島県いわき市)の元ダンサー、リノラニあゆみさんが率いる「ハーラウ・ラウラーナニ」が出

演予走。「みんなでフラ」と銘打ち、全ダンサーと来場者が一緒に踊るステージも設けられる。35の物販・飲食店が出店し、1万人以上の来客を見込んでいる。利益の一部は、いわき

## 莫越山神社でお神酒

### 醸造し、氏子ら瓶詰め

南房総市香見の莫越山神社で醸造したお神酒がで上がり、16日に瓶詰め作業が行われた。醸造は約1300年前から行われている神事。神社で酒造りが認められているのは全国で伊勢神宮(三重県)など4社しかなく、関東では莫越山神社だけだ。



清酒を瓶詰めする氏子たち―南房総市で

今年には神社に奉納されたコシヒカリ12キロを「酒舟」という機械で24時間かけて絞り、約

原料に使い、8月4日から仕込みを開始。1週間後に米と麹を追い加し、できたもみを「酒舟」という機械で24時間かけて絞り、約68日の清酒を注ぎ、16日は京国税局見守る中、清酒を注ぎ、飲した同鑑定官室「香りにり、きれに仕上がるお神酒の例大祭やわたんされる。

**千葉**  
CHIBA  
chiba@mainichi.co.jp

**千葉支局**  
〒260-0026  
千葉市中央区千葉港7の3  
043-247-0505 FAX043-247-0508  
成田支局  
〒282-0011  
成田空港第1ターミナルビル6F  
0476-32-5821 FAX0476-32-5823  
柏支局  
04-7157-4164 FAX04-7157-4169  
銚子通信部 0479-22-0224  
茂原通信部 0475-23-0505  
館山通信部 0470-22-0311  
木更津通信部 0438-22-2425

**広告**  
毎日広告社千葉支社 043-301-7291  
毎日折込 03-3208-8611

**購読・配達**  
千葉県毎日会 043-279-1147  
00120-468-012

**県内の感染者数 16日現在**

市町村	新規	累計
千葉市	694	148418
市原市	28	6812
市川市	209	75118
船橋市	305	101883
船橋市船橋	9	4662
船橋市船橋本町	71	18906
船橋市船橋南	247	70737
船橋市船橋北	100	20676
船橋市船橋東	28	10673
船橋市船橋西	77	19226
船橋市船橋南	123	21243
船橋市船橋北	46	7238
船橋市船橋東	40	7679
船橋市船橋西	77	25840
船橋市船橋南	274	69307
船橋市船橋北	152	36126
船橋市船橋東	147	30859
船橋市船橋西	151	31324
船橋市船橋南	48	19148
船橋市船橋北	12	3465
船橋市船橋東	55	14399
船橋市船橋西	42	10008
船橋市船橋南	87	26306
船橋市船橋北	44	9479
船橋市船橋東	47	8495
船橋市船橋西	104	15690
船橋市船橋南	37	8664
船橋市船橋北	8	6586
船橋市船橋東	7	3233
船橋市船橋西	48	3985
船橋市船橋南	29	8078
船橋市船橋北	8	5536
船橋市船橋東	26	3580
船橋市船橋西	13	5860
船橋市船橋南		2760

※クルーズ船とチャーター機の帰国  
通じて東京都内の保健所に発生届

千葉	銚子	館山
気温30/22°C 降水確率50%	気温29/23°C 降水確率40%	気温30/23°C 降水確率60%
6 9 12 15 18 21 24時 あすの予報	6 9 12 15 18 21 24時 あすの予報	6 9 12 15 18 21 24時 あすの予報
2 3 2	2 3 3	2 3 2
乾きにくい 厳重警戒 やや強い	乾きにくい 厳重警戒 強い	乾きにくい 厳重警戒 やや強い

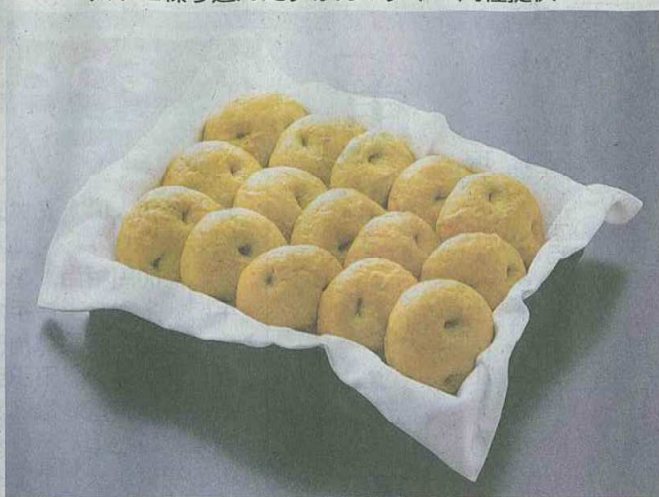
# 機内食でもSDGs

全日本空輸と日本航空が、機内食工場で発生する食品残渣を活用した堆肥で野菜を育て、機内食に提供する取り組みを進めている。全日空は3月から、こうして栽培したソフトケールを国際線の機内食で提供し始めた。日航も食品残渣をすべて堆肥として活用する試みに乗り出し、堆肥で育てたイチゴを機内食のデザートに提供する計画を掲げる。SDGs（持続可能な開発目標）に向けた試みが空の上にも広がっている。【中村幸和】

## 全日空、日航 取り組み加速

長柄町内の畑の地面を 1 ールの大きな葉。この農圃で堆肥に使われている

全日空が機内食に提供を始めたケールのペーストを練り込んだフォカッチャー同社提供



## 食品残渣堆肥に 栽培野菜提供



食品残渣由来の堆肥を使って栽培されたソフトケール  
—長柄町で

のが、全日空の成田市内線のエコノミークラスの機内食工場などで出た機内食のサラダに盛り付けた。色合いが豊かで見栄えが良く、苦みを抑えた味で好評という。9月からは第2弾として、ケールのペーストを生地に練り込んだフォカッチャーを機上で体験してほしい」と話す。

国際線のファーストクラスとビジネスクラスの機内食で出し始めた。この堆肥は透水性や通気性、保水性が高く、育つ野菜だけでなく土壌も豊かになると期待されている。野菜づくりを委託されている「みどり産業（市原市）の加藤正俊工場長は「堆肥によってケールは大きく育ち、歯触りも良く、甘みが増す。生ゴミが堆肥になり、野菜が変わっていく循環を機上で体験してほしい」と話す。

一方、日航の成田市内の機内食工場ではこれまで、年間に発生する約110トンの食品残渣は主に養豚用の飼料にしていた。だが、残渣を発酵させ堆肥にする機械を導入し、6月からはずべて堆肥として活用するようになった。

年間3・3トンの堆肥ができる見込みで、落花生農家などに提供を開始。今後、農業を担うグループ会社「JAL Agriport」（成田市）のイチゴ農園でこの堆肥を使用し、収穫した実を機内食のデザートに提供するという。

天気	洗濯	熱中症	紫外線
千葉 気温30/22℃ 降水確率 50%	2	3	2
銚子 気温29/23℃ 降水確率 40%	2	3	3
館山 気温30/23℃ 降水確率 60%	2	3	2

## 3年ぶり「ハワイフェス」

### 船橋できょう 800人がフラ披露

「ふなばしハワイアンフェスティバル」(同実行委員会主催)が17日、船橋市の船橋港親水公園とららぽーとTOKYO-BAYの2カ所を会場に開かれる。新型コロナウイルス感染症の影響で2020年と21年は中止となったため、開催は3年ぶり。福島県いわき市や関東近郊から約800人のダンサーが集まり、フラダンスを披露する。



ふなばしハワイアンフェスティバル実行委員長の茂木智広さん(左端)と県内で活躍するフラダンサーたち—船橋市で

ダンスが踊られていたことから、市民有志が「海のあるまち(船橋)をフラダンスで盛り上げたい」との思いで始めたイベント。11年9月、東日本大震災の復興支援も兼ねて第1回を開催し、19年までは毎年実施していた。

3年ぶりとなる今回は、人気映画「フラガール」のモデルにもなった「スパリゾートハワイアンズ」(福島県いわき市)の元ダンサー、リノラニあゆみさんが率いる「ハローウ・ラウラーナニ」が出

演予定。「みんなでフラ」と銘打ち、全ダンサーと来場者が一緒に踊るステージも設けられる。35の物販・飲食店が出店し、1万人以上の来客を見込んでいる。利益の一部は、いわき

## 莫越山神社でお神酒

### 醸造し、氏子ら瓶詰め

南房総市市見の莫越山神社で醸造したお神酒がで上がり、16日に瓶詰め作業が行われた。醸造は約1300年前から行われている神事。神社で酒造りが認められているのは全国で伊勢神宮(三重県)など4社しかなく、関東では莫越山神社だけだ。



清酒を瓶詰めする氏子たち—南房総市で

今年には神社に奉納されたコシヒカリ12きを原料に使い、8月4日から仕込みを開始。1週間後に米と麴を追加し、できたもろみを「酒舟」という機械で24時間かけて絞り、約

68リットルの清酒が仕上がった。16日は京国税局見守る中、清酒を注ぎ、同鑑定官室に香り、に仕上がりに、お神酒の例大祭やわたんされる。

市から来たダンサーの子どもの交通・宿泊費に充てられる。午前10時半〜午後7時。入場無料。実行委員長の茂木智広さん

と紹介。トキヤロバくんアカウンフォロワー報発信な



千葉支局  
〒260-0026  
千葉市中央区千葉港7の3  
043・247・0505 FAX043・247・0508  
成田支局  
〒282-0011  
成田空港第1ターミナルビル6F  
0476・32・5821 FAX0476・32・5823  
柏支局  
04・7157・4164 FAX04・7157・4169  
銚子通信部 0479・22・0224  
茂原通信部 0475・23・0505  
館山通信部 0470・22・0311  
木更津通信部 0438・22・2425

広告  
毎日広告社千葉支社 043・301・7291  
毎日折込 03・3208・8611

購読・配達  
千葉県毎日会 043・279・1147  
0120・468・012

## 県内の感染者数 16日現在

市町村	新規	累計
千葉市	694	148418
市川市	28	6812
船橋市	209	75118
市川市	305	101883
市川市	9	4662
市川市	71	18906
市川市	247	70737
市川市	100	20676
市川市	28	10673
市川市	77	19226
市川市	123	21243
市川市	46	7238
市川市	40	7679
市川市	274	69307
市川市	2	1759
市川市	152	36126
市川市	147	30859
市川市	151	31324
市川市	48	19148
市川市	12	3465
市川市	55	14399
市川市	42	10008
市川市	28	4942
市川市	87	26306
市川市	44	9479
市川市	47	8495
市川市	104	15690
市川市	32	8664
市川市	37	6586
市川市	8	3233
市川市	7	3985
市川市	48	8078
市川市	29	5536
市川市	8	3580
市川市	26	5860
市川市	13	2760

※クルーズ船「チャーター」機の帰国通じて東京都内の保健所に発生届