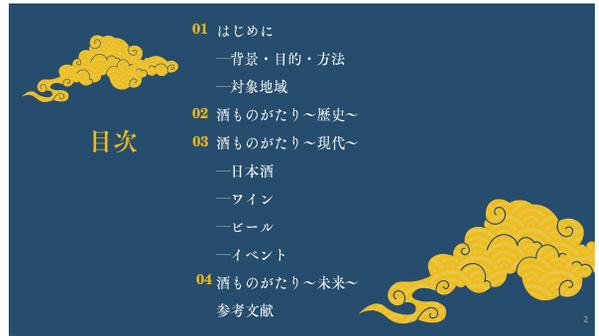




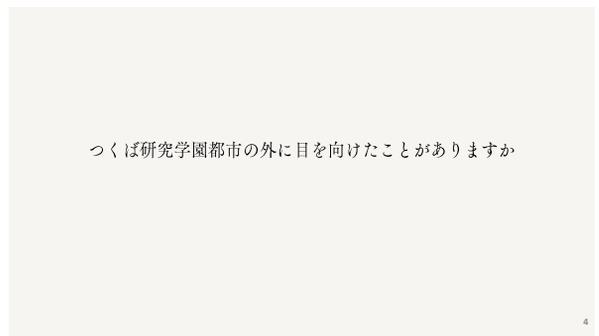
1



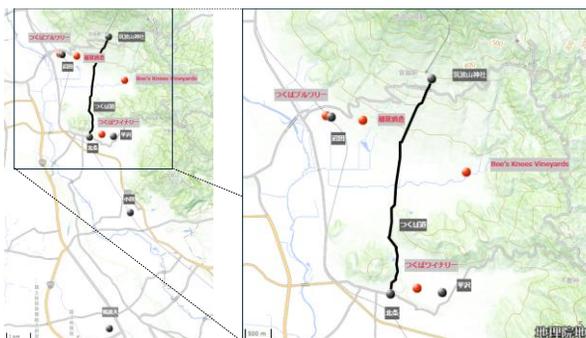
2



3



4



5



6



北条商店街の町並み

7



小田城跡

8



平沢官衙遺跡

9



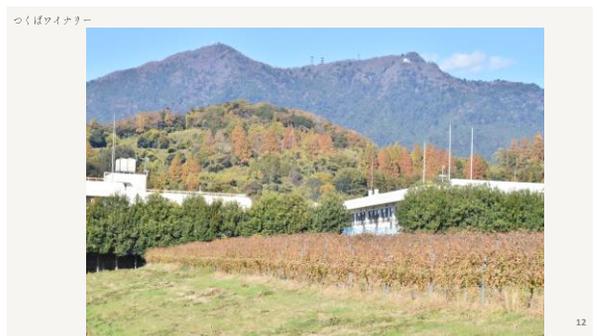
稲葉酒造

10



つくばワイナリー

11



つくばワイナリー

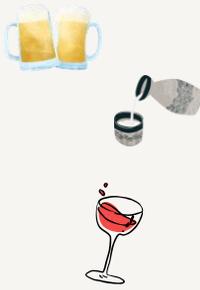
12

01 研究背景

歴史ある集落を訪問(10/16)

- ・筑波山のめぐみを活かした街並みを「発見」
- ・日本酒に加えワインやビールも生産
- ・酒造業が立地していることが意外
- ・どのように発展したのかに興味

⇒酒類産業の歴史を調査したい！

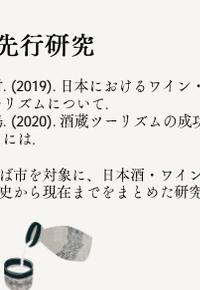


13

01 先行研究

- ・澤村, (2019). 日本におけるワイン・ツーリズム研究の展望と課題および酒ツーリズムについて.
- ・五嶋, (2020). 酒蔵ツーリズムの成功事例-播磨型酒蔵ツーリズムを全国へ広げるには.

→つくば市を対象に、日本酒・ワイン・ビールを横断的に、その歴史から現在までをまとめた研究は見られない。



14

01 研究目的

筑波山麓地域における酒類産業の歴史的展開を明らかにし、その知見をもとに今後の展望を示す。

→歴史的なストーリーの発見
今後の酒造業やまちづくりに展開

15

01 研究方法

事前調査
↓
文献調査
↓
現地調査
↓
将来提案

○事前調査
筑波山麓地域と2つの酒類業者を訪問
観察・写真撮影を行う



10/16事前調査の様子ー醸業酒造ー(器具撮影)



訪問先地図(Google mapより)

16

01 研究方法

事前調査
↓
文献調査
↓
現地調査
↓
将来提案

○文献調査
・書籍
・各酒類業者HP
・Webサイト
例)「筑波町史」：山麓地域の水利について



筑波町史(1989)

「茨城新聞」2021年12月15日

事前調査で得た資料

17

01 研究方法

事前調査
↓
文献調査
↓
現地調査
↓
将来提案

○現地調査(計5回)
ー目的
・文献調査の事実確認
・文献調査は明らかにできなかった点の確認
ーインタビュー対象
・つくばワイナリー
・Bee's Knees Vineyards
・つくばブルワリー
ーヒアリング項目：右表

ヒアリング項目
お店の概要
つくばの強み
現状と課題
取り組んでいること

18

01 研究方法

事前調査
↓
文献調査
↓
現地調査
↓
将来提案

筑波山麓地域における酒類産業の
・ **歴史**(成立、変遷)
・ **現在**(取り組み、課題)
をまとめる
→ 歴史を踏まえた**将来提案**を検討する

19

01 研究の対象地

本研究の対象地域：筑波山麓地域
(北条・沼田・筑波・小田など)
筑波山麓に製造所を置く4社を
調査対象としインタビューを実施

- A: 稲葉酒造
- C: Bee's Knees Vineyards
- E: つくばワイナリー
- G: つくばブルワリー



20

19

20



21

21

筑波山の成り立ち (6000万～8000万年前)

- ・ 特殊な二重構造
- ・ 上部に斑れい岩、下部に花崗岩の地質が形成

02 酒ものがたり～歴史～
有史以前

赤い部分が花崗岩

22

22

02 酒ものがたり～歴史～
有史以前

斑れい岩…水が溶け込みにくい
花崗岩…水が溶け込みやすい → 筑波山麓地域に豊富な湧水

○筑波山では…花崗岩を通してCa²⁺とHCO₃⁻が多く溶け込む
(参考文献：仕込水の性質が清酒醸造に及ぼす影響)

- ・ Ca²⁺：酵母の発酵を助ける
- ・ HCO₃⁻：米を溶かしやすくする

「茨城新聞」2021年12月15日

23

23

02 酒ものがたり～歴史～
有史以前

花崗岩は風化されると砂状(真砂土)に変化する
目が粗い真砂土は水が溶け込みやすい＝水捌けがよい
→ ミネラルを含んだ地下水は地盤深くに沈む

↓

苗木はより良い栄養を求めて根を深く伸ばす
→ ブドウ栽培に適する

24

24

02
酒ものがたり
～歴史～
奈良一戦国

筑波山麓での灌漑農業
灌漑用水の取水のために堰を建設



北条堰 約800年前に多気太郎が建設

25

02
酒ものがたり
～歴史～
奈良一戦国

多気太郎
十二世紀に北条に水路を引いた人物
地域内で伝説として親しまれる

灌漑農業による弊害
・上流村で水害多発
・下流村で渇水問題
→村同士で紛争が発生

現代まで続く
北条と小田の対立



ポジティブな面もあり

26

02
酒ものがたり
～歴史～
奈良一戦国

紛争回避のために米の生産効率向上が求められる
→灌漑技術は早い段階で発展

1582年の太閤検地後 → 戦国末期には開発が進展
水田面積の増加は僅か 米の生産体制が安定

(参考文献: 『筑波町史』より)



太閤検地の様子

27

02
酒ものがたり
～歴史～
江戸

新田開発
農業技術発展

↓

米の生産量が
食糧需要を上回る

↓

余剰米を使った酒造が
日本各地で盛んに

↓

筑波山麓にも広まる



唐箕(左) / 千歯こき(右)
江戸時代に普及した農機具

写真出典:
<https://www.town.mizumaki.lg.jp/museum/040/020/020/index.html>

28

02
酒ものがたり
～歴史～
江戸

文献記録からわかる米づくり酒づくり

和暦	西暦	記録
延宝8	1680	太田の年貢米、北条・平沢に酒造用に払い下げ ※酒造に関する最初の記録
元禄12	1699	井上彦三郎(北条)、酒造米82石を醸造
享保末期	1730頃	北条に酒蔵9軒
文化11-天保8	1814 - 37	近江屋嘉兵衛(北条)、清酒160石を醸造
天保5	1834	筑波山麓の酒造人8人、酒造株持議定

29

02
酒ものがたり
～歴史～
江戸

文献からわかる酒づくり
土浦藩内・筑波山麓の酒造業者(慶応4年)

名前	村	醸別	醸造高(石)
惣兵衛	北条	清酒	350
清右衛門	泉	清酒	300
久左衛門	北条	清酒	10
藤治郎	北条	清酒	10
金兵衛	北条	清酒	10
徳右衛門	北条	清酒	10
清右衛門	北条	清酒	10
?	北条	清酒	10
平左衛門	小田	清酒	10
太郎左衛門	小田	清酒	10
文左衛門	太形	清酒	10
定吉	泉	清酒	10
藤平	豊島	清酒	10

※1石は約180Lに相当



酒造
もろみをほとんと漉さず、米粒などが残っている酒



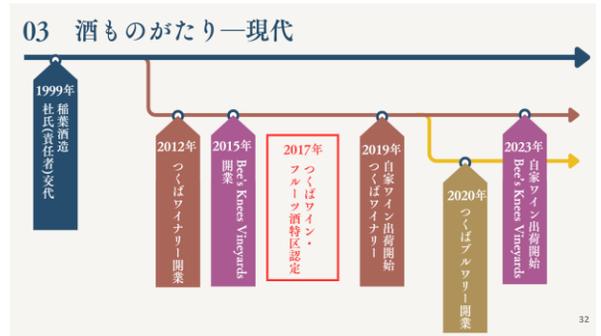
清酒
もろみを漉して透明になった酒

画像はいずれも <https://craftsakeworld.jp> より

30



31



32

03 酒ものがたり—現代
 日本酒の現在 ～稲葉酒造～
 目次

- ・稲葉酒造の概要
- ・歴史
 - 稲葉酒造の歴史(年表)
 - 6代目社氏 稲葉伸子さん
- ・つくばの強み
 - 素材
 - 延時さんから見た強み
- ・観光・集客への取り組み
 - 現状



33

03 酒ものがたり—現代
 稲葉酒造の概要

- ・つくば市を拠点とする酒造会社
- ・1867(慶応3)年創業
- ・事業内容
 - ①日本酒醸造
 - ②日本酒販売
 - ③酒蔵カフェ運営



稲葉酒造の純米吟醸「男女川」
 発表者撮影

34

03 酒ものがたり—現代
 稲葉酒造の概要

- ・場所
 - つくば市沼田
- ・立地背景
 - 筑波山の湧水




発表者撮影 地図: Google Earth

35

03 酒ものがたり—現代 稲葉酒造の歴史

1867	稲葉酒造創業 「男女川」は筑波山神社の神酒に
1999	稲葉伸子さん、6代目社氏に就任
2018	純米大吟醸「すてら」、全国品種鑑評会で金賞
2019	「筑波山麓日本酒プロジェクト」始動
2023	筑波山蒸留所オープン、酒粕焼酎の製造を開始

36

03 酒ものがたり—現代 代表者

6代目杜氏：稲葉伸子様

酒蔵一家の次女として生まれる

全国的な酒造業の衰退、跡継ぎに消極的な父親
→家業を継がず、百貨店に就職

37

37

03 酒ものがたり—現代 代表者

1999年 百貨店を辞め、6代目杜氏に就任
(県内初の女性杜氏)

女性の杜氏は全国に2-3人。
慣習により女性は蔵に入れず、県の施設で日本酒を一から習得

寝る間も惜しんで酒造りに没頭
少量生産で「おいしいお酒」へ

38

38

03 酒ものがたり—現代 つくばの強み

水

—敷地内から湧き出る
筑波山の天然水
—酒米造りにも湧き水を使用



稲葉酒造 高留所 班員撮影

39

39

03 酒ものがたり—現代 つくばの強み

米

筑波山麓日本酒プロジェクト
(2019～)

—地元農家と協力し、湧水が
注ぐ棚田で酒米を生産
—主食米から酒米への転換で
農家の収入増も見込



筑波山麓日本酒プロジェクトの棚田

写真出典：<https://tsukuba.ibanavi.net/feature/locakake/469/>

40

40

03 酒ものがたり—現代 観客・集客への取り組み

○酒蔵カフェ

—酒蔵の建物に併設
—日本酒と旬の野菜料理を提供
—GWなどにイベントも

○実家（古民家）の宿泊施設化など、
派生事業も構想



両方とも班員撮影

41

41

03 酒ものがたり—現代 小括：稲葉酒造調査結果

つくばの強み	将来に向けた取り組み
筑波山からの天然水	酒蔵カフェ
筑波山麓日本酒プロジェクト	実家（古民家）の宿泊施設化

42

42

03 酒ものがたり—現代

ワインの現在

～つくばワイナリーを訪れて～



つくばワイナリー (班員撮影)

目次

- つくばワイナリーの概要
- 歴史
- つくばの強み
- ワインにかける思い
- 観光集客の取り組み
—現状&課題

43

43

03 酒ものがたり—現代 つくばワイナリーの概要

・所在地：つくば市北条



ふとう畑と筑波山 (班員撮影)



つくばワイナリーの所在地(Google map)

44

44

03 酒ものがたり—現代 つくばワイナリーの歴史

つくばワイナリー ワイナリー長：大塚勝様

2010年	北条住宅団地建設事業の廃止で余った、広い土地を一括購入
	購入後、風景を見てワイン造りを決心
2011年	山梨県の醸造家から苗をもらう
2013年	山梨県で委託醸造 開始
2019年	つくばで醸造 開始

つくば市でブドウを育て、つくば市で醸すワイナリーをつくばワイナリー(開始待可タム)
Farm to Tableつくば|つくば市のグルメ情報も掲載 より出典

45

45

03 酒ものがたり—現代 つくばの強み



代表：大塚勝様
画像：大塚様提供

土地：筑波山と畑が目の前にある
品種：ヨーロッパのものと、
日本の山葡萄を合わせた品種。
[日本において育ちやすい]

46

46

再掲

02 酒ものがたり ～歴史～ 有史以前



花崗岩は風化されると砂状(真砂土)に変化する
目が粗い真砂土は水が溶け込みやすい＝水捌けがよい
→ミネラルを含んだ地下水は地盤深くに沈む



苗木はより良い栄養を求めて根を深く伸ばす
→ブドウ栽培に適する

47

47

03 酒ものがたり—現代

ワインにかける思い



代表：大塚勝様



ふとう畑と筑波山 (班員撮影)

筑波山が目の前にある風景も併せて、
ワインを飲んで欲しい。

48

48

03 酒ものがたり—現代 観光・集客の取り組み—現状



つくばワイナリー 前の広場でのイベントの様子 (班員撮影)

49

49

03 酒ものがたり—現代 現状&課題

インタビューを通して分かった生の声

—訪問方法

自動車で訪問、「買いに来る」人が主
バスで来て飲む人は少数…

その場で飲んで欲しいのに…

50

50

03 酒ものがたり—現代 現状&課題

インタビューを通して分かった生の声

—訪問先

筑波山周辺も併せて訪問する人も多い

まわるバスの利便性が高ければいいな

51

51

03 酒ものがたり—現代

小括：つくばワイナリーヒアリング結果

つくばの強み	目下の課題	将来へ向けた取り組み
水はけがよく 花崗岩の地層がある	自動車での訪問が多い	ワイナリー前広場での イベント
美しい筑波山が ある	公共交通の不便さ	ブドウの収穫体験

52

52

03 酒ものがたり—現代

目次

- Bee's Knees Vineyardsの概要
- 歴史
- つくばの強み
- ワインにかける思い
- Bee's Knees Vineyardsの観光集客の取り組み
—現状&課題



Bee's Knees Vineyards (当班撮影)

53

53

03 酒ものがたり—現代 Bee's Knees Vineyardsの概要

・所在地：つくば市白井



Google mapより



店内の様子 (当班撮影)



お店の外観と葡萄畑 (今村様ご提供)

54

54

03 酒ものがたり—現代 歴史（創業者の歴史）



代表者：今村ことよ様
(ご本人様提供)

- 筑波大学で生物学の博士号
- 2013年：大手製薬会社退職
- 退職後、長野県の醸造所で研修を受ける

NEXT... 55

55

03 酒ものがたり—現代 歴史（創業前後の経緯）

Bee's Knees Vineyards 創業者：今村ことよ様

2015年	筑波山麓でBee's Knees Vineyards開園
2017年	ぶどうの初出荷・牛久醸造場で委託醸造
2023年	自社ワイナリーの設立・自家醸造開始、販売

56

56

03 酒ものがたり—現代 つくばの強み

土地
花こう岩の地層
水はけがよい

アクセス
都心に近い
↓
人が集まる

研究都市
学者が集まる場所

57

57

03 酒ものがたり—現代 ワインへの思い



代表：今村ことよ様

- ブドウの栽培からワインの醸造までの工程をほぼ自分でこなしていて、できるだけ「良い」ものをお客様に届けたい
- ワインのパッケージも自分で手掛け、お店の内装にも気を使い、観光ツーリズムの一環としてお客様の期待を裏切らないように

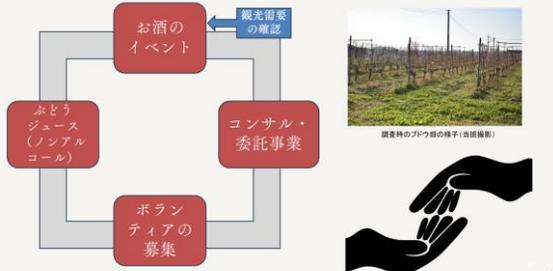


葡萄畑の様子（つくば市HPより）

58

58

03 酒ものがたり—現代 観光集客への取り組み



59

59

03 酒ものがたり—現代 観光・集客の取り組みの課題

Q 現在感じている課題はありますか

- お酒関連ツアーの少なさ
- 公共交通の不便さ



60

60

03 酒ものがたり—現代

小括：Bee's Knees Vineyards ヒアリング結果

つくばの強み	目下の課題	将来へ向けた取り組み
水はけがよく 花崗岩の地層がある	お酒関連のツアーが 少ない	ツアーやイベントへの 参加
都心に近く 人が集まる	公共交通の不便さ	ボランティアなどに よる人とのつながり
研究者の集まる都市		コンサルや委託醸造に よるサポート

60

61

03 酒ものがたり—現代

ビールの現在 ～つくばブルワリーを訪れて～



画像提供元：つくばブルワリー 延時梨絵様

62

62

03 酒ものがたり—現代

ビールの現在 ～つくばブルワリーを訪れて～

目次

- つくばブルワリーの概要
- 歴史
 - つくばブルワリーの歴史（年表）
 - 創業者 延時さん
- つくばの強み
 - 素材
 - 延時さんから見た強み
- 観光・集客への取り組み
 - 現状
 - 課題



画像提供元：つくばブルワリー 延時梨絵様

63

63

03 酒ものがたり—現代

つくばブルワリーの概要

- つくば市を拠点とするビール会社
- 事業内容
 - ①クラフトビール醸造
 - ②酒類販売
 - ③飲食店運営



つくばブルワリーのビール
画像提供元：つくばブルワリー 延時梨絵様 64

64

03 酒ものがたり—現代 つくばブルワリーの概要

- 場所
 - 筑波山麓（本社・醸造所）
- 立地背景
 - つくば山麓の水



写真：醸造所内の様子
画像提供元：つくばブルワリー 延時梨絵様



地図：Google Earth

65

65

03 酒ものがたり—現代 つくばブルワリーの概要



写真：醸造所内の様子
画像提供元：つくばブルワリー 延時梨絵様

66

66

03 酒ものがたり—現代 つくばブルワリーの概要

・場所

—洞峰公園前（ビアバブ・ボトルショップ）



写真：ビアバブの様子
引用元：<http://pebbles-tsukuba.com/%e4%bc%9a%e7%a4%be%e6%82%e8%a6%81/>



67

67

03 酒ものがたり—現代 つくばブルワリーの歴史

2010	株式会社ペプルス設立 映像会社として事業開始
2017	「つくばワイン・フルーツ酒」特区認定
2020	つくばブルワリー開業・販売店オープン
2024	筑波山麓に醸造所オープン

68

68

03 酒ものがたり—現代 歴史(創業者)

創業者：延時崇幸（のぶときたかゆき）様

山口県出身 水戸育ち

2010年 つくば市へ拠点移動&映像制作会社の立ち上げ

- ・取材活動を通して「つくばの衣食住に生産者側として関わりたい」
- お酒に活路を見出す

69

69

03 酒ものがたり—現代 歴史(創業者)

2017年頃 つくばヴィンヤードでの手伝い開始

- ・つくばには、ワイン・日本酒のみ
- ビール始めよう
- （地域産物とのコラボができる）

2020年頃 ビール部門創業開始

- ・「本物」を目指す
- 一人々の笑顔を生み出す
- 地域のヒト同士のつながりを作る



写真：つくばヴィンヤードの様子
引用元：つくば市観光ホームページ「つくばヴィンヤード」
https://www.city.tsukuba.lg.jp/jp_uh/jukake/huku_kawayard/find-ex.html

70

70

03 酒ものがたり—現代 つくばの強み

素材 地元の素材を活用

・原材料

- モルト(麦芽)…県産のものを使用
- ホップ…海外産を使用、
今後は県内生産を企画



写真：福来みかん
引用元：一般社団法人つくば観光コンベンション協会
<https://tcca.jp/fukuremikan/>

・副原料

- 地元米(プレミアム米を使用)
- 福来みかん

71

71

03 酒ものがたり—現代 参考：ビールの素材

○原料

—麦芽、ホップ、水

- ・麦芽…二条麦(ビール麦から生産)
現在使用されているのはカナダ、ヨーロッパなどの輸入麦芽が中心
- ・ホップ…つる性植物、冷涼な場所(例：東北地方)で生産
ただし、輸入ホップが多く用いられる

参照元：ビール醸造総合 ビールの豆知識 <https://www.brewers.or.jp/tips/production.html>

72

72

03 酒ものがたり—現代 つくばの強み

水

- 筑波山の天然水を自社でくみ上げ
- 事前調査により帯水層の存在を確認
- 硬度150mgのミネラル豊富な中硬水
 - 深みとキレが出る

73

73

03 酒ものがたり—現代 つくばの強み

- ・場所
- 筑波山麓（本社・醸造所）
- ・立地背景
- つくば山麓の水



写真：醸造所内の様子
画像提供元：つくばブルワリー 経野梨絵様

地図：Google Earth

74

74

03 酒ものがたり—現代 つくばの強み

○つくば市自体の魅力

- ・都会と自然のバランスがよい
- ・子育て向き
- ・歴史が想像以上に深い
- ・転勤族、大学生などの一時的な滞在者が多い
Uターンが期待できる

75

75

03 酒ものがたり—現代 つくばの強み

○酒造業者としてつくば市に感じる魅力

- ・訪日外国人・研究者が多く特殊な需要が存在
 - ビール文化が浸透しやすい
- ・市内でワイン・日本酒・ビールが成立
「つくばの酒文化」として売り出すことができる

76

76

03 酒ものがたり—現代 観客・集客への取り組み

現状の取り組み

○ご当地体験

ノンアルコールビールの提供：飲酒の疑似体験

①「飲めなくても」来られる場所づくり

- ・ドライバー、自転車利用者、妊婦の方への配慮

②家族・世代をつなぐビール文化の創造

- ・子ども：成長したら「本物」を飲む楽しみ

77

77

03 酒ものがたり—現代 観客・集客への取り組み

○対外的な発信

：「飲む観光」としてのつくばの魅力

映えるロゴ・ラベル

- ラベルに地元の地名を入れる
- 店名に「つくば」を入れる

⇒「地ビール」としての発信



画像提供元：つくばブルワリー 経野梨絵様

78

78

03 酒ものがたり—現代 今後の課題

- 若者・大学生への認知が弱い
 - 学内イベント・文化祭などに参加したい
 - SNSへのストーリーの発信
 - 20歳になる楽しみ
- 交通アクセスが悪い
 - ポテンシャルを十分に生かせない状況
- 「ここでしか飲めない価値」の提供

79

03 酒ものがたり—現代 小括：つくばワイナリー—ヒアリング結果

つくばならではの強み	目下の課題	将来へ向けた取り組み
歴史が深い	若者・大学生への認知が弱い	ノンアルコールビールの提供
一時滞在者が多い	交通アクセスが悪い	地名のラベル化
外国人が多い	地ビール「ここでしか飲めない価値」の提供	キッチンカーでの売り出し

80

03 酒ものがたり—現代 現状のつくば市のイベントについて

- **つくば山麓酒遊バス**
 - 筑波山麓の「つくばブルワリー」・「稲葉酒造」・「Bee's Knees Vineyards」を巡るイベント
- **つくばのお酒で乾杯!**
 - 「つくばのお酒推進協議会」が主催のお酒の提供・販売・PRを行うイベント
- **橙酒振る舞い**
 - 筑波大学学園祭「雙峰祭」で行われる茨城県の地酒を無料で配布するイベント



81



82

03 酒ものがたり～未来～ 現状の交通手段：路線バス

つくば駅から行く場合

酒造業者	バス停までの時間/運賃	バス停からの距離	合計所要時間	最寄バス停
稲葉酒造	55分/400円	800m(10分)	65分	筑波山口
	32分/770円	1200m(15分)	47分	沼田
つくばブルワリー	55分/400円	80m(1分)	56分	筑波山口
	32分/770円	320m(4分)	36分	沼田
つくばワイナリー	38分/300円	1400m(18分)	56分	筑波安流センター
Bee's Knees Vineyards	60分/600円 (+乗継10-45分)	160m(2分)	72-107分	六所 *筑波安流センターで乗継



83

03 酒ものがたり～未来～ 現状の交通手段：タクシー等

つくばセンターからの予想料金(片道)・所要時間

酒造業者¥サービス	運転代行サービス	※つくたく	タクシー
稲葉酒造	4800円程/約30分	1300円	7200円程/約30分
つくばブルワリー	4800円程/約30分	1300円	7200円程/約30分
つくばワイナリー	4000円程/約25分	1300円	5500円程/約25分
Bee's Knees Vineyards	5000円程/約35分	1300円	7600円程/約35分

※最寄りの停車位置～つくばセンターまでの価格

84

03 酒ものがたり～未来～ 現地調査で得られた意見

筑波山麓の景色と一緒に酒を飲んでほしい

つくばのお酒をもっと認知してほしい

現状の公共交通は非常に不便

酒遊バスを通して筑波山麓のお酒には
観光需要があると感じた

飲むと車を運転できない

ツアー等の企画運営を本格的に行ってほしい

85

85

03 酒ものがたり～未来～ 提案：筑波山麓酒巡りツアー

○筑波山麓酒巡りツアーとは??

- つくばセンターから筑波山麓の各メーカーを
小型バスで巡るツアー
- バスには各メーカーのお酒の紹介や地域の歴史を
紹介できるガイドが同乗
- 1-2ヶ月に1回の頻度で定期開催
- 筑波山麓の景色を一望しながらお酒を味わう

つくば駅発のルートの一例



86

86

03 酒ものがたり～未来～ 提案：筑波山麓酒巡りツアー

○概要

—チケット制

- 500円の試飲チケットを乗客が希望する枚数だけ事前購入
 - 飲酒量を調整可能で、支払いをスピーディーに

—所要時間：合計で3-4時間

- 移動時間+滞在時間（1メーカーあたり30-40分程）
 - 滞在時間の内訳：解説時間+試飲+購入等

—料金

- 人件費（運転手、ガイド）+車レンタル代+燃料費
- チケット代（500円×〇枚）
 - 1人3000円前後+チケット代



87

87

03 酒ものがたり～未来～ 提案：筑波山麓酒巡りツアー 従来のイベントとの違い

- つくばセンター発のため、**行き帰りが容易**
- 地域の歴史、お酒の紹介を行うガイドが同乗
 - 体験の質が**向上**
- 定期開催を行う
 - 認知度向上が**期待**
- 筑波山麓の景色と共に**お酒を味わうことが出来る**
- ストレスフリーな観光が可能に

88

88

03 酒ものがたりまとめ

- つくば山麓地域の酒類の歴史が明らかになった
- 現状の課題を発見し、今後の展望（提案）を示すことができた
 - 課題：インタビューで得られた酒造業者さんたちのニーズ
 - 提案：筑波山麓酒巡りツアー

89

89

謝辞

インタビューにご協力いただきありがとうございました。

大塚勝様（つくばワイナリー）

今村ことよ様（Bee's Knees Vineyards）

延時梨絵様（つくばブルワリー）

90

90

参考文献①：書籍・文献

- ・ 筑波町史編纂委員会 筑波町史上巻 1989. P168-169, 495-497
- ・ 筑波町史編纂委員会 筑波町史料集第七巻 1989. P122-172
- ・ 筑波町史編纂委員会 筑波町史料集第九巻 1989. P31-87
- ・ 国土地理院 筑波の古地図 2006.
- ・ 合田寅彦 筑波山麓ムラ暮らし 1991.
- ・ 井ノ口章次 筑波山麓の村 1985.
- ・ 岩上長作 筑波山 1904.
- ・ 筑波研究学園都市の生活を記録する会 長ぐつと星空 1981.
- ・ 澤村明 (2019). 日本におけるワイン・ツーリズム研究の展望と課題および酒ツーリズムについて. 新潟大学経済論叢, 106, 51-58.
- ・ 五嶋俊彦, & ゴトウシヒロ. (2020). 酒蔵ツーリズムの成功事例-播磨型酒蔵ツーリズムを全国へ広げるには. 大阪観光大学紀要 (20), 28-40.

91

91

参考文献②：ウェブサイト

- ・ 国税庁課税部酒税課 「酒類製造業及び酒類卸売業の概況(令和5年アンケート)」 https://www.nta.go.jp/taxes/sake/shiori-gaikyo/seizo_oroshiuri/05/qsdf/all.pdf
- ・ 県広報紙「ひばり」1月号【特集3】 /茨城時 <https://www.prof.ibaraki.jp/bugai/koho/kenmin/hibari/hibari-site/hibari202301/1tokuyu03.html>
- ・ 美しい自然の絶景(62)-茨城県つくば市にある歴史遺産「筑波山」:我が家のIT化 <https://blogghirou.soesaa.net/article/449487447.html>
- ・ 筑波山湧水マップ https://photo-kataru.com/649am_SpringMITSukuba.htm
- ・ 地理院地図 <https://maps.gsi.go.jp/>
- ・ つくば市ワイン・フルーツ酒類業基本方針 / つくば市公式ウェブサイト <https://www.city.tsukuba.lg.jp/seo/hikikarasagau/kei-zabunogyoseisakuka/gyomuammi/4/1/11811.html>
- ・ つくばのおさけ推進協議会 / つくば市公式ウェブサイト https://www.city.tsukuba.lg.jp/tju_taiju/sake/kyogikai/index.html

92

92

参考文献②：ウェブサイト

- ・ TSUKUBA BREWERY 公式ホームページ <http://pubblis.tsukuba.com/>
- ・ つくば市公式ウェブサイト つくばクラフトライブ https://www.city.tsukuba.lg.jp/tju_taiju/index.html
- ・ Farm ton Table つくば-つくばの食の魅力- (つくば市) <https://tsukuba.ibanavi.net/>
- ・ 百賀苗穂蔵から醸造の魂元へ
- ・ イチから魅惑し新酒を作り上げた女性のチャレンジ MoneyVIVA 三井住友銀行. <https://www.smbc.co.jp/kojin/money-viva/gao-no-mirai/0002/>
- ・ <https://ibaraki-prof.note.jp/n/m6755c64fc>
- ・ つくば市公式ウェブサイト つくばクラフト
- ・ ビーズニースヴィンヤーズ Bee's Knees Vineyards / つくば市公式ウェブサイト

93

93