

大地と人のつながりを楽しもう。

私たち“人の暮らし”は、“大地”の上に成り立っています。人類の歴史は、大地と向き合いながら生き方を模索してきた道のりです。

ファストフードのような物見遊山もいいけれど、極上の割烹料理を味わうように、地球活動と人の知恵がおりなす、大地と人の壮大な物語をじっくり深く体感してみませんか。

萩はそれができる場所。

萩特有の文化の中に「大地と人のつながり」という旨味をみつけたとき、旅は途端に深みを増します。ひとたびそれに気づいたら、世界がちょっと輝いて見えるはず。

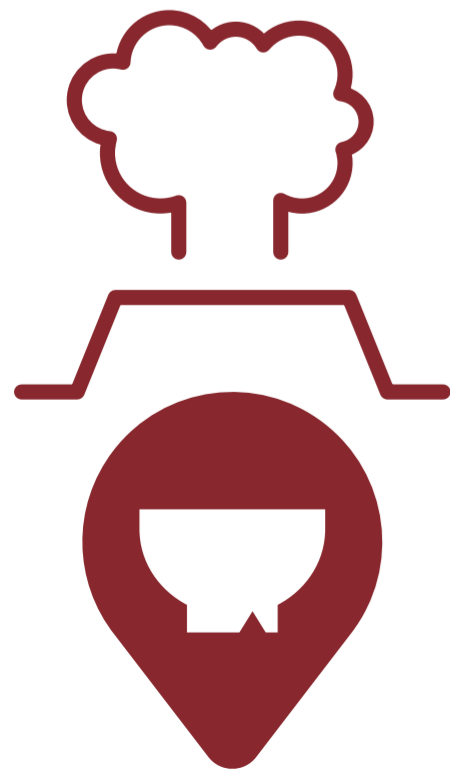
萩ジオパーク構想は、そんな新しい旅を提案します。



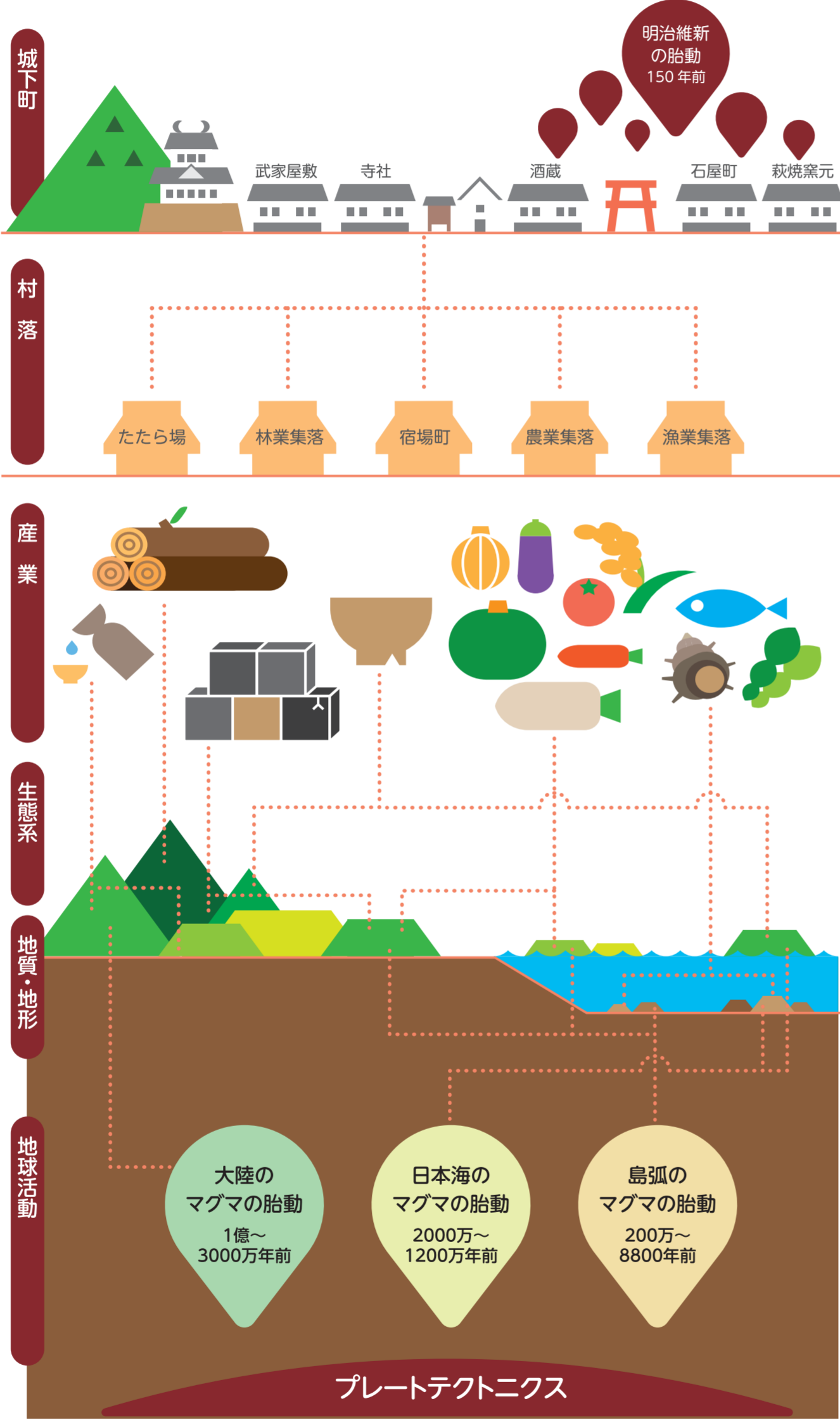
萩城下町は、3つのマグマが支えているの?!

萩の魚も野菜も米も、みんな溶岩で育んだ。

萩焼って、1億年前のマグマでできてるの?!



大地とのつながりが解る 相関図 維新とマグマの胎動の地



現在 第四紀 新生代 新第三紀 古第三紀 白亜紀 中生代 25億年前 古生代

3つのマグマの胎動が彩る萩の大地 萩の大地の成り立ち

現在の萩をつくったマグマの胎動

日本列島がほぼ今の形になってから、萩では約50の小さな火山が次々と噴火しました。これらの火山がつくった地形や地質は萩特有の町並みや食文化の形成に深く関わっています。

●阿武甲成火山群 ●青野火山群 ●長門峡 ●萩三角州 など

豊ヶ淵 MAP13 冷たい水が湧き出る六角形の溶岩

日本海をつくったマグマの胎動

大陸の縁が裂けて日本海が拡大した時代、薄く引き伸ばされた地殻をやぶってマグマが沸きあがり、マグマは周囲の地層を焼き、島や海底火山をつくりました。須佐湾の景観はこうしてつくられました。

●見島(山陰火山岩) ●高山はんれい岩 ●須佐ホルンフェルス ●須佐層群 など

須佐ホルンフェルス MAP12 船に載せられた白黒しま模様

大規模噴火を起こした大陸のマグマの胎動

恐竜が繁栄していた頃、日本はまだ大陸の一部でした。地球全体でマグマの活動が活発だったこの時代、地下数十kmでマグマが躍動し、各地で大規模な噴火が起きました。萩では太古のカルデラやそれらをつくった地下のマグマに出会うことができます。

●由万川カルデラ ●佐々並カルデラ ●山陽帯花崗岩 ●関門層群 など

モド口峠 MAP10 2つのマグマが作る水玉模様

南の島から来た大地

約3億年前から2億年前の間に起こったプレートの沈み込みによって、萩の大地の土台が形成されました。川上・福栄・阿東地区を中心に分布する石灰岩やチャートといった岩石は、南の海からプレート運動で北上し、海山のサンゴ礁や海底の堆積物が大陸の縁に押し付けられて大陸の一部(付加体)となったものです。

●鹿足層群(ジュラ紀付加体) ●阿武川層群(ペルム紀付加体) ●半田石灰岩(ペルム紀付加体) ●蔵目層石灰岩(ペルム紀付加体) など

萩ジオパーク推進協議会



- 新幹線の利用
 - JR新山口駅より直行バス(スーパーはぎ号) 約60分
 - お問い合わせ
 - 防長交通バスセンター案内所 TEL (0838)22-3816
 - 中国ジェイアールバス株式会社 お客様センター ☎0570-010-666
- 飛行機の利用
 - 萩・石見空港より乗合タクシー 約75分 (予約制 前日までに申込が必要)
 - 山口宇部空港より乗合タクシー 約75分 (予約制 前日までに申込が必要)
 - お問い合わせ
 - 萩近鉄タクシー株式会社 TEL (0838)22-0924
- 車の利用
 - 中国自動車道美祿東JCT→小郡萩道路(無料) 絵堂ICより20分

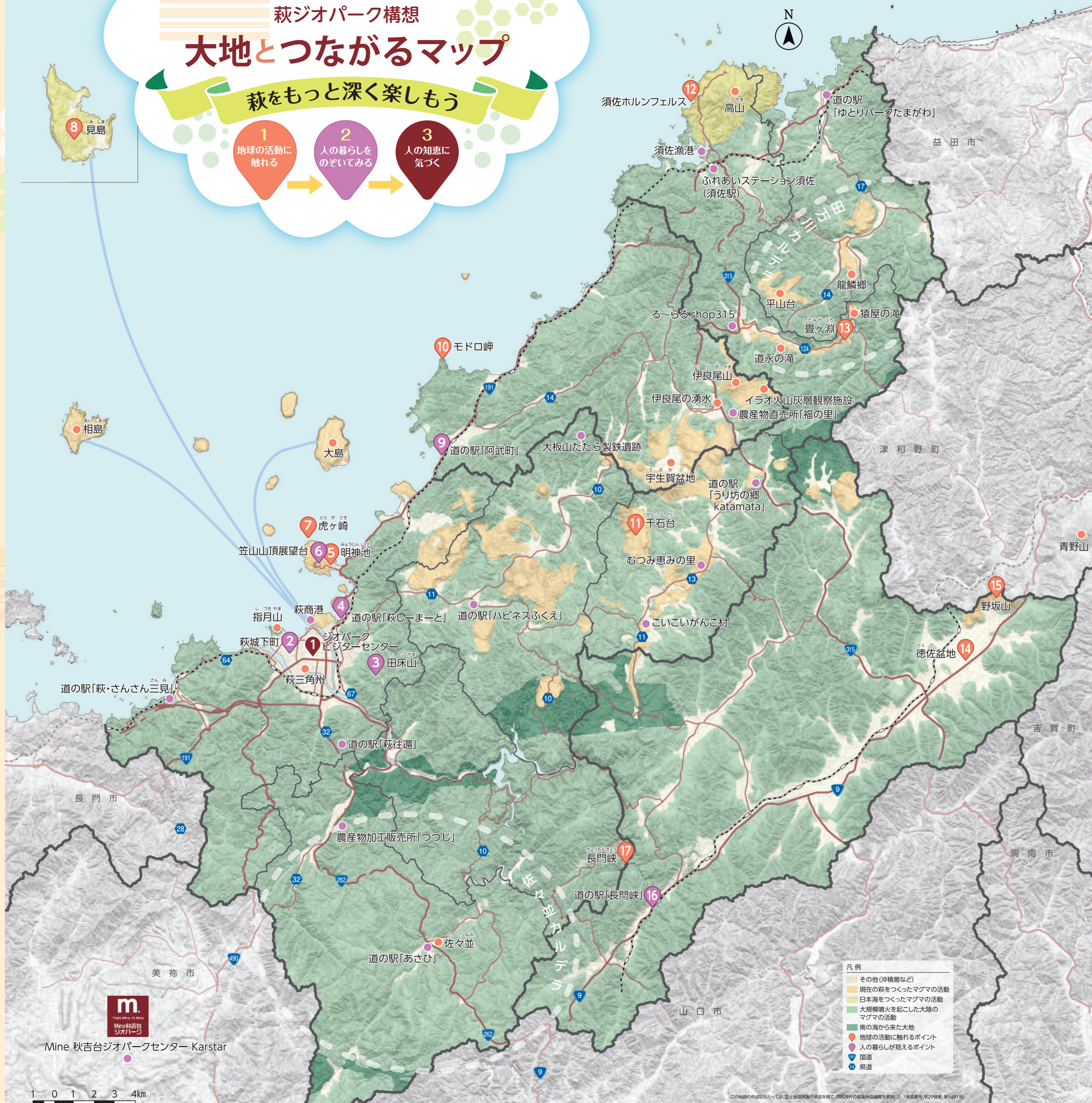
萩ジオパーク構想の情報は☎☎☎で。 **ジオパークビジターセンター** とろろ 萩・明倫学舎本館2階 開館日：年中無休 観覧料：無料

お問い合わせ **萩ジオパーク構想推進協議会** 〒758-8555 山口県萩市大字江向510番地 TEL 0838-21-7765 FAX 0838-25-7767 E-mail: geo@city.hagi.lg.jp

萩ジオパーク構想 大地とつながるマップ

萩をもっと深く楽しもう

- 1 地球の活動に触れる
- 2 人の暮らしをのぞいてみる
- 3 人の知恵に気づく



萩城下町は火山が支えている?!

萩城下町を特徴付ける真っ黒い石材は、阿武火山群の一つである笠山の溶岩です。維新の志士が育った町は、火山の石が支えているのです。

萩城下町 MAP 2



並んだ穴の正体…

笠山の麓に広がる溶岩でぽつぽつ並んだ穴を発見!江戸時代の石工が切り出した跡です。

虎ヶ崎 MAP 7

石切り場跡



神社の池に海の魚が泳いでる?!

阿武火山群の一つ笠山の麓にある明神池は、笠山と本土の間に砂がたまった時に埋め残された海水の池です。イシダイ、エイ、ボラなどが泳ぐ不思議な光景があります。

明神池 MAP 5



砂の上の町

越ヶ浜集落は本土と笠山をつなぐ砂州の上のできた漁師町です。

笠山山頂展望台 MAP 6

越ヶ浜集落の砂州



萩の魚は溶岩に集まる?!

日本海に面する萩は漁業の町でもあります。広くて平らな大陸棚に阿武火山群の小さな火山が“瀬”をつくっており、それが潮流を乱すことで好漁場となっています。

道の駅「萩しーまーと」MAP 4

道の駅「阿武町」MAP 9



漁船の下には…

虎ヶ崎の先に集まる漁船。その下には笠山の流した溶岩流が広がっています。

虎ヶ崎 MAP 7

虎ヶ崎から見える漁船

なぜ美味しい? 萩の海産物

「瀬」や「グリ」と呼ばれる海底の高まりには、魚がたくさんあつまるのが昔から知られています。これらは海底の火山や溶岩です。海水の流れが瀬やグリにぶつくと流れが乱れ、栄養たっぷりの砂や泥がまき上げられます。その栄養と太陽の光でプランクトンがよく育ち、それを食べに魚があつてきます。

また、瀬やグリには海藻がはえ、岩のすき間もたくさんあるため、魚や海の生きものたちの住みかにもなります。萩の魚介類は海底に沈んだ火山で育っているのです。



萩焼の美しさはマグマが生んだ?!

萩を代表する伝統工芸品である萩焼は、大陸時代のマグマ活動によってつくられた花崗岩が風化した耐火性の高い土を使うことで独特の風合いが生まれています。



赤い萩焼の粘土は…

赤くざらついた萩焼には日本海沖45kmの火山活動でできた見島の土が混ぜられています。

見島 MAP 8

見島



消えた湖の底で育つ南限のリンゴ?!

徳佐盆地で栽培されているリンゴは日本では南限にあたります。この盆地は、青野火山群の火山が川をせき止めることでできた湖が干上ることによって形成されました。

徳佐盆地 MAP 14・野坂山 MAP 15

道の駅「長門峡」MAP 16



湧水が削った峡谷

流れ出した水が長門峡を作り、削られた土砂を運んだ阿武川が萩三角州を作りました。

長門峡 MAP 17

長門峡



大根のために噴火した火山?!

阿武火山群の一つである“千石台”は、平らで水はけが良いという特徴を活かし、試行錯誤の末、大根に最も適した場所として、中国地方最大の大根産地となりました。



溶岩だらけの畑

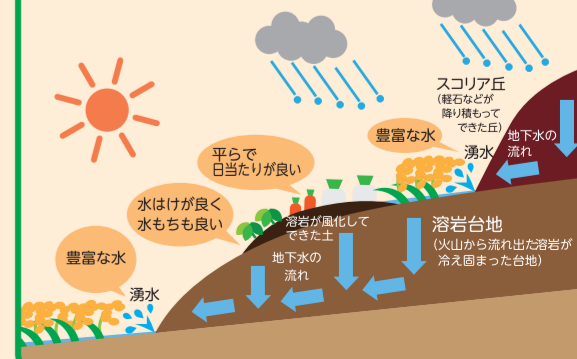
千石台では畑や家の下から出てきた溶岩が、あちこちに見られます。

千石台 MAP 11

溶岩の庭石

なぜ美味しい? 萩の農作物

阿武火山群の小さな火山は、溶岩の台地や、スコリア丘(軽石などが降り積もった山)でできています。溶岩台地は平らなため日当たりが良く、また溶岩が風化した土は水はけが良く、水持ちも良いため、畑作に適しています。また、スコリア丘や溶岩台地は雨水をため込むダムのように利用されています。萩は平らな火山がたくさんあるからおいしい野菜や米がたくさんとれるのです。



- 凡例
- その他(沖積層など)
 - 現在の萩をつくったマグマの活動
 - 日本海をつくったマグマの活動
 - 大規模噴火を起こした大陸のマグマの活動
 - 南の海から来た大地
 - 地球の活動に触れるポイント
 - 人の暮らしが見えるポイント
 - 国道
 - 県道

この地図の作成に当たっては、国土院の提供したデータ、関係機関の提供したデータ、(国土地理院、第1491号)