

OWNER'S VOICE 掲載オーナー様募集!

あなたの愛車のこと、ご紹介させてください。

山口マツダマガジンでは、マツダ車オーナーの方に、自身のクルマの魅力や思い入れ、レビューなどを語っていただくコラム「OWNER'S VOICE(オーナーズボイス)」を毎号(年4回発行予定)お届けしていきます。編集部では、このコラムに掲載させていただくオーナー様を募集しています。採用させていただいた方には「山口マツダオリジナル今治タオル」をプレゼント。ご応募お待ちしております。

PRESENT

山口マツダオリジナル
今治タオル

採用させていただいた方に
もれなくプレゼント!



【応募方法】★山口マツダにてお車をご購入いただいた方を対象とさせていただきます。

住所、氏名、電話番号、年齢、所有車名(年式)を明記の上、ハガキ・FAX・Eメールのいずれかで下記宛先までお送りください。山口マツダ各店舗でも受け付けております。詳しくはスタッフにおたずねください。

[ハガキ]〒753-0815 山口市維新公園3-8-5 山口マツダ(株) 新車営業部「山口マツダマガジン OWNER'S VOICE」係
[FAX]083-923-8008 件名「山口マツダマガジン OWNER'S VOICE」にてお送りください。

[Eメール]oubou@yamaguchi-mazda.co.jp 件名「山口マツダマガジン OWNER'S VOICE」にてお送りください。

*いただいた個人情報は、応募された方へのご連絡、採用者へのプレゼント発送および山口マツダマガジンの編集・制作のためのみに使用いたします。

\最新情報満載! 山口マツダ オフィシャルサイト

お知らせ
お店のNews!
試乗車情報
新車情報
中古車情報

山口マツダ LINE公式アカウント
LINEの「友だち追加」から「QRコード」で登録!
<http://accountpage.line.me/yamaguchi-mazda>

山口マツダ 公式Facebookページ
最新情報を写真とともにお知らせ。「いいね!」をして情報をゲット!
<http://www.facebook.com/YamaguchiMazda>

山口マツダ 公式Twitter
ホームページの更新情報やイベント情報をリアルタイムでお届け。
http://twitter.com/Yamaguchi_Mazda

YouTube 山口マツダ YouTubeチャンネル
スタッフ独自の視点で捉えたマツダ車の魅力を動画で公開中!
<http://www.youtube.com/user/YamaguchiMazda>

県内全域をカバーする、全15店舗
山口マツダ 店舗のご案内

営業時間／9:30～18:00
毎週火曜日定休



岩国店

岩国市室木町1丁目4-68
☎(0827) 21-2215



光店

光市島田1丁目3-21
☎(0833) 72-2131



周南東店

周南市大学裏屋822-1
☎(0834) 25-0888



周南西店

周南市南浦山町2-15
☎(0834) 31-2266



防府東店

防府市浜吉2丁目24-1
☎(0835) 38-0411



山口店

山口市維新公園3丁目5-5
☎(083) 921-8822



山口朝田

山口市朝田1075-1
☎(083) 925-7050



宇部店

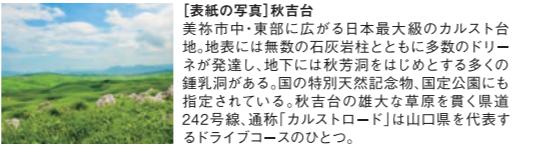
宇部市浜吉2丁目3-26
☎(0836) 21-8151



タイムズカーレンタルのご案内

岩国駅前店	徳山新幹線口店	防府駅前店	新山口駅前店	山口大学前店
☎(0827) 30-2131	☎(0834) 22-1280	☎(0835) 23-9777	☎(083) 973-2435	☎(083) 925-7051
宇部店	萩店	下関駅前店	新下関駅前店	

☎(0836) 34-5668 ☎(083) 21-1101 ☎(083) 224-0909 ☎(083) 263-0505



山口マツダマガジン

YAMAGUCHI MAZDA MAGAZINE

マツダ車で走る歓びを発見する、カーライフマガジン

presented by 山口マツダ

vol.6
2015
SPRING

[特集]コーナリング時における統一感のある走り ダイアゴナルロール

優れた乗り心地と意のままの走りを実現

新世代高性能軽量シャシー “SKYACTIV-CHASSIS”

オーナースポイス / Event Information / レノファ山口情報 / ヤマグチ逸品

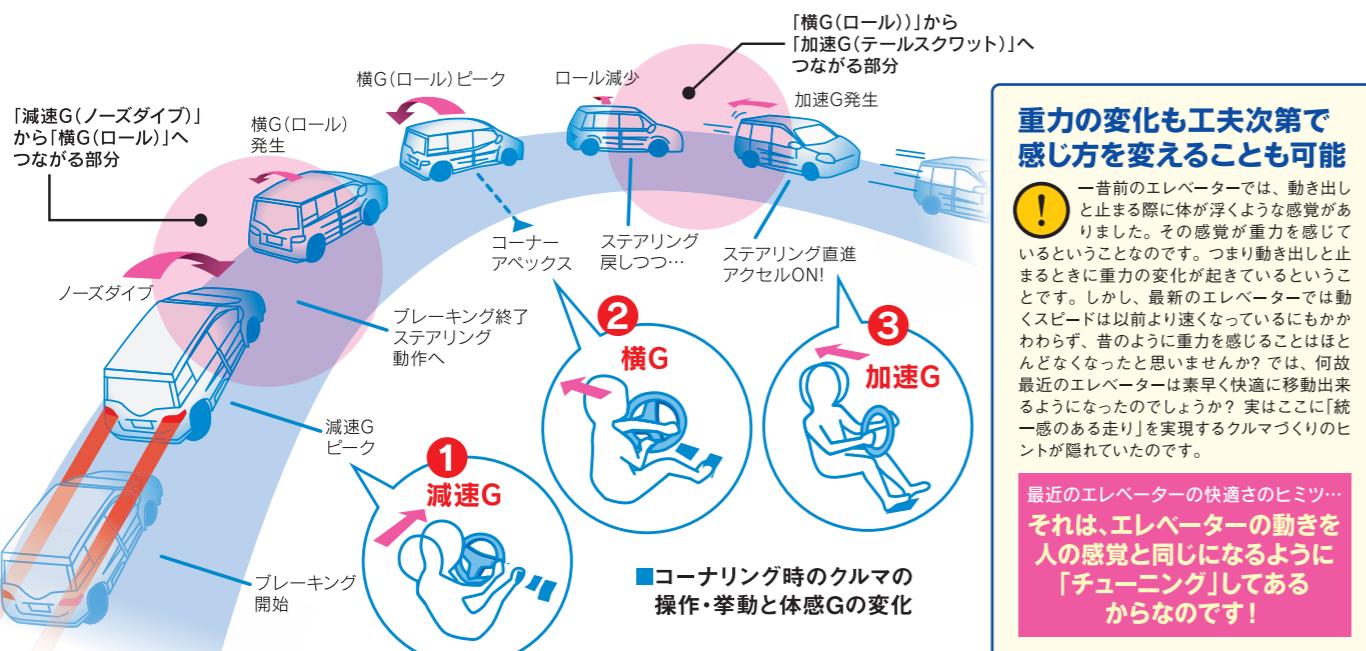


Photo: 秋吉台(美祢市)
CX-3 XD Touring

[特集]コーナリングにおける統一感のある走り ダイアゴナルロール

人は加速度の変化で“G”を感じる

地球上では常に1Gの重力がかっていますが、普段重力を感じることはできません。しかし、クルマのドライブ時、コーナーを曲がる際には、“G”を体感しているのでは？コーナリング中、人は①減速G→②横G→③加速Gの3つの重を感じています。普段感じない重力をコーナリング中に感じるのは「加速度の変化=重力の変化」が起きているからなのです！



人の感覚と同じにする=人の構えと動きを一致させる

人は無意識に「構え」ています。



人は過去の経験から、アクセルやブレーキの踏込み量、スピード・コーナーの角度などに応じてどの程度のGがかかるのかを予測。そして、その予測したGに耐えるために無意識の内に筋肉を緊張(構え)させているのです。そして、予測した「構え」と実際の「G」が合わないと違和感・不快感を感じてしまうのです。

電車に乗ってる際にも発進時や停車時に自然と重心移動したり、踏ん張ったりしますよね？これは過去の経験から電車の動きを予測して自然に構えをとっているからなんですね！

[episode] 1人のある開発者の想い

今では人の感覚を重視しているマツダですが、昔はデータ重視で、テストコースでの性能の良さを大事にしていました。しかし、いくらくまテストコースでの性能を上げ、カタログスペックを良くしても、そんな限界性能を出せるのはサークットなど限られた場所しかありませんし、スポーティに感じられる走りは乗車者にとって乗り心地はあまり良くないものです。

そんなとき、「大事なのは日常ユース(普段最も使う街中を中心とした低速～中速域)での性能の良さではないか」と感じたある開発者は、約10年間、1人で発進から停車までしなやかなに走れる“人の感覚に合ったチューニング”的重要性を会社に理解してもらうために努力し続けました。努力は結実し、今日のマツダの走りの味が実現することになったのです。

「マツダ車に乗る全ての人がいつでも快適で楽しい、そして笑顔で目的地まで移動出来るそんな車を届けたい…」全てはその想いから生まれたのです。

クルマ酔いの原因は… “乗物酔い=加速度病？”

多くの方が乗物酔いを経験されていると思います。乗物酔いしてしまうと、折角の楽しい旅行が思う存分楽しめなくなってしまいますよね？一体その原因は何なのでしょうか？

医学用語で乗物酔いのことを“加速度病”と呼んでいます。これは、揺れや加速・減速などによる加速度(重力)の変化によって三半規管が刺激され感覚にズレが発生するため起こると言われています。

酔いやすい乗り物は個人差もありますが、「慣れ

ていない乗り物=動きの予測がつかないもの」ほど酔いやすくなります。最も多いのは船酔いだと思いますが、これも多くの人が乗り慣れていないことに加え、波の動きが予測しづらかったり、不規則な波の動きが視覚と三半規管の感覚のズレを発生させるのです。

クルマ酔いを防ぐためには、「加速度の変化を少なくする=人の動きに対して自然にする」、「2列目・3列目の視界を確保する(車の動きを見えやすくす

る)」、「ドライバーの想い通りに動くようにする」、「運転に集中出来るようにする」、そして、「誰もが一度乗れば感覚が分かるようにする」などといったことが有効です。これらはまさにマツダが行っているクルマ造りのもの。つまりマツダ車は同乗者が酔いにく疲れにくいクルマなのです。さらに「安心して乗っていらっしゃる」ということが目的地まで快適で楽しい笑顔あふれるドライブを可能にしてくれるのです！

3つのGの変化が起こる“最も車酔いしやすい”「カーブ」において、Gのつながりをスムーズにすることで、ドライバーだけでなく同乗者もより快適に移動できるようになる。それが“ダイアゴナルロール”なのです！



左前が下がり、右後ろが上がる車は右に曲がろうとする力が発生(推進力が内側に向く)するので、スムーズに曲がれるようになるとともに、Gのつながりもスムーズになります。これを行うのがダイアゴナルロールの動きなのです。

この姿勢を作るために、前後のロールセンターに「前下がり」の高低差をつけ、ロール量に変化をつけることでコーナリング開始時に「ダイアゴナルロール」姿勢になり、その後Gのつながった滑らかなコーナリングを実現するのです。

※止まった状態でハンドルを切るだけでも、動きが確認出来ます。ぜひ店頭で試してみてください。

「Gのつながり」がスムーズでないクルマ



「前後[減速/加速]Gから一気に横G」が立ち上がりるので、頭の軌跡は十字型を描きます。

「Gのつながり」がスムーズなクルマ



「Gのつながり」がスムーズなほど、頭の軌跡はきれいな弧を描きます。

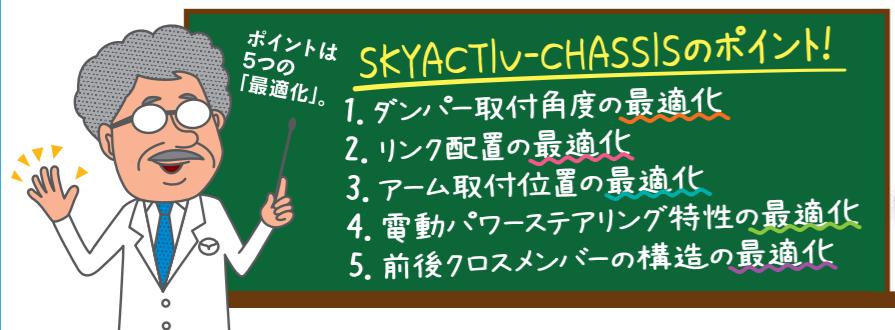
GとGのつながりがギクシャクすることなく、スムーズにつながると人への負荷も最小限に抑えられるので、子供から大人まで誰でもどこに座っても快適に乗っていただけようになります。また、運転が上手くなつたようにも感じられますので、ドライブがより一層楽しくなるはずです！

様々な想いのもとにドライバーのイメージ通りに操作ができる人馬一体によるマツダ車の運転する歓びが感じられる楽しさ、居心地の良い乗り心地を是非一度体感してみてください。

優れた乗り心地と意のままの走りを実現

新世代高性能軽量シャシー “SKYACTIV-CHASSIS”

シャシーはエンジンから生まれた動力を路面に伝える役割を持つパート。クルマの基本である『走る、曲がる、止まる』をコントロールする骨格となる部分です。ドライバーのイメージ通りの意のままの走りを実現する上で大切な役割を担っているのです！



1. ダンパー取付角度の最適化

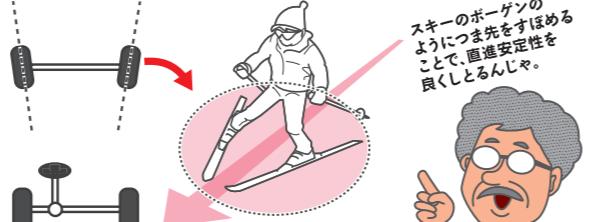


SKYACTIV-CHASSISは、フロントサスペンションのキャスター角、キャスタートレールを最適に拡大し、直進時の走行安定性を高めています。また、ダンパーの取付角度を車両後方に配置することによって、走行中にステアリングを真っ直ぐにしようとすると力が高まり、ちょっとした路面の凸凹でも安定して真っ直ぐ走ることができます。

キャスター角とキャスタートレールは、やりすぎるとハンドルの戻しが遅れる、ハンドル操作への反応が機敏になりすぎ疲労につながるなど、デメリットとなる要素が発生してしまいます。マツダでは何度も走行テストと微調整を繰り返すことで最適な調整を行っているのです。

2. リンク配置の最適化

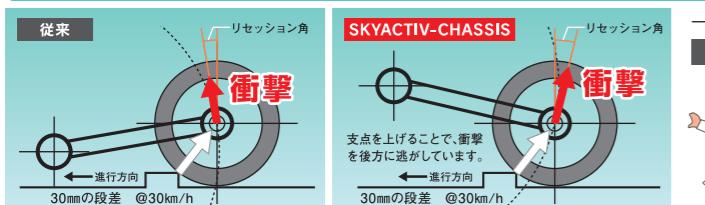
3. アーム取付位置の最適化



SKYACTIV-CHASSISは、フロントサスペンションのキャスター角、キャスタートレールを最適に拡大し、直進時の走行安定性を高めています。また、ダンパーの取付角度を車両後方に配置することによって、走行中にステアリングを真っ直ぐにしようとすると力が高まり、ちょっとした路面の凸凹でも安定して真っ直ぐ走ることができます。

キャスター角とキャスタートレールは、やりすぎるとハンドルの戻しが遅れる、ハンドル操作への反応が機敏になりすぎ疲労につながるなど、デメリットとなる要素が発生してしまいます。マツダでは何度も走行テストと微調整を繰り返すことで最適な調整を行っているのです。

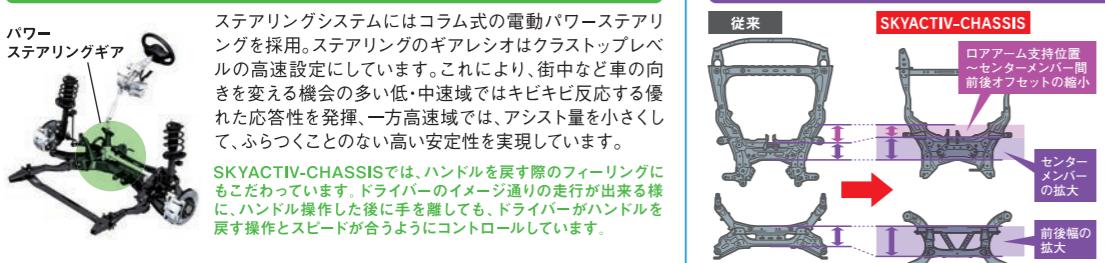
4. 電動パワーステアリング特性の最適化



従来、サスペンションのボディへの取付け位置はボディとの兼ね合いでタイヤの中より下にレイアウトされていました。しかし、これでは段差などを乗り越える際に衝撃が上側に向かってしまいます。SKYACTIV-CHASSISでは、アームの取付け位置をタイヤの中心より上側にすることで衝撃を後方に向かわせ、突き上げ感を軽減。後席の乗り心地を大幅に改善しています。

アームの取付け位置を上げることで、車体を押し付ける力が強くなり、ブレーキング時に車体後方が持ち上がり、前のめりにならん。安定した姿勢で減速することができ、制動力がしっかりとタイヤに伝わるのでブレーキのききが良くなり、より短い距離で止まることができます。

5. 前後クロスマンバーの構造の最適化



マツダのモノ作り革新は、部門の垣根を越え全員でゴールを共有。基礎から全てを造り直し、理想に近い高性能シャシーを実現させたのです！

Be a driver.

マツダは、ドライバーでありたい。

何よりも、運転が大好きな人でありたい。誰よりも、クルマが大好きな人でありたい。

だから、自分たちが走らせて退屈だと思うクルマは、絶対につくらないと決めている。

そこに、走る歓びがなければ、クルマをつくる意味などない。そう思っているのです。

マツダは、ドライバーでありたい。

これまでの常識にとらわれることなく、これからクルマを、もっとワクワクするものへと

導く人でありたい。誰もがあきらめてきた、走る歓びと、環境性能、安全性能という、

一見矛盾するような技術の両立に挑みつづけるのは、そのため。

クルマをこれからもっともっと面白くする、

もっともっと高い次元のものへとドライブをかける張本人でありたいと思うのです。



OWNER'S VOICE

マツダ車を愛する、
オーナー様の声
[オーナーズボイス]



購入の決め手は、妻オリジナルの比較検討レポート。

アクセラオーナー 和田 五十一様

以前乗っていた車が車検を迎えるタイミングで、昨年の7月にアクセラを購入しました。実は転勤で奈良県から山口県に来ているのですが、月1回は車で奈良まで帰っています。そういうこともあって、年齢的なことも考慮して、500kmの道のりを安全に楽に帰るために、新車を買うタイミングかなと思いました。今まで乗っていた車だと、けっこう腰にきていたので(笑)。

まず、アクセラに興味を持ったのは妻でした。買い物で広島に行ったときに広島駅の構内に展示されているアクセラを見て、一目でアクセラのデザインが気にいったらしいんです。

妻からそのことを聞いて、マツダ車を検討するようになりました。マツダ車は今まで一度も乗ったことはありませんでしたが、最近のマツダのブランディングには非常に興味を持っていましたので、自分の目でも見てみたいと思い、お店に足を運びました。元々乗っていた他社ディーラーにも行き、他社の車も含めて色々と検討しました。奈良に頻繁に帰ることも考慮して、燃費とラゲッジスペースを重要視しました。その際に大活躍したのが、妻が作った比較レポートなんです(笑)。

比較検討した車種ごとにその車のメリット、デメリットをしっかりとまとめてくれて、買い替えが非常にスムーズにいきました。絞り込んだ結果マツダ車の中で決めるにして、アクセラ、CX-5、CX-3を最終候補にしました。CX-5、CX-3も魅力的だったのですが、駐車場の問題や納車のタイミングなどの事情から、結局当初の妻の一押しだったアクセラに決定しました。

実際に奈良までの道のりを走ると、今まで感じていた疲れとは全く違いました。それまでは腰と足に疲れが集中していたのですが、それが見違えるように楽になりました。同時にコマンダーコントロールとi-ACTIVSENSEのおかげで、安心してゆとりをもった運転ができると思っています。妻と2人で美味しいものを食べ歩くのが好きで、よく出掛けるのですが、これからはアクセラのおかげでもっと行動範囲が広がりそうですね。



■わたしのクルマのココが魅力！

最初にアクセラをすすめてくれた妻が一目惚れしたのがシャープなフロントマスク(上部右下写真)! 内装も含めてデザインが秀逸で気に入っています。



OWNER'S VOICE 掲載オーナー様募集!

山口マツダマガジン編集部では、このコラムで愛車をご紹介いただけるマツダ車オーナー様を募集しています。応募方法など、詳しくは裏表紙をご覧ください。



Event Information

おすすめイベント情報

心地よい風が感じられるこの時期は絶好のドライブシーズン! イベントも各地で多く開催されます。山口マツダスタッフがセレクトした、この春おすすめのイベント情報をご紹介。ドライブでちょっと遠くへ、いつもと違う景色、空気を味わってみては?

エヒメアヤメ自生南限地帯 一般開放 4月3日(土)~13日(月)



エヒメアヤメは中国・朝鮮に分布、国内では西日本に限って自生し、かつて日本と大陸とが陸続きであった事を証明する貴重な植物。桜の散る頃から4月末頃の間に藍紫色の可憐な花を咲かせます。鑑賞できるのはこの一般開放の期間のみです。

会場／防府市西浦
マツダ防府工場南、通称「小茅山」西斜面
問 防府市教育委員会教育部文化財課
TEL.0835-25-2237

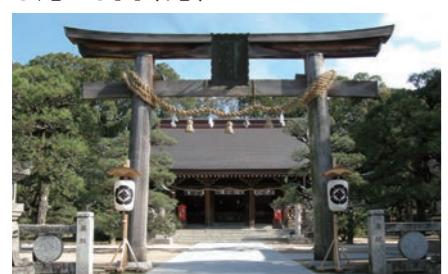
大道理芝桜まつり 4月5日(日)~30日(木)



周南市大道理地区の地元の方が協力して維持・管理されている芝桜は、年々規模を拡大し、今では棚田の畦や法面に咲き誇る花はまるで絨毯のよう。シーズンには市内外から多くの人が訪れます。散策路途中には軽食コーナーや売店も出店します。

会場／周南市大字大道理
防府市松崎町14-1
問 大道理夢求の里交流館 TEL.0834-88-1830
周南市向道支所 TEL.0834-88-1800

松陰神社春季大祭 5月25日(月)



安政6年(1859)の5月25日は、松陰先生が江戸幕府の命により萩から江戸に護送された日。実家である杉家が私祠として春秋の2回祭祀を営み、有志が参拝していたのがはじまりとされています。聖茶を楽しみながら、歴史に思いを馳せてはみませんか。

会場／松陰神社
萩市萩市椿東1537
問 松陰神社
TEL.0838-22-4643

「日本初のホタル舟」運航 6月9日(火)~24日(水)



下関市豊田町は、日本でも有数のホタルの里。ホタルが見ごろを迎える時に、船上からゲンジボタルを眺めながらロマンティックな川下りが楽しめます。ホタルが乱舞する光の中へ船が進む様はまさに幻想の世界。※要事前予約 [一般予約は5/1(金)午前8:30より受付]

会場／木屋川流域(中畠より殿敷大井堰)
道の駅「螢街道西ノ市」集合
問 ホタル舟実行委員会(豊田町観光協会)
TEL.083-766-0031(8:30~17:00)

山口マツダ営業カレンダー 2015年4月~6月

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

●…山口マツダ定休日 営業時間／9:30~18:00

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			



レノファ山口情報

山口マツダは山口県のサッカークラブ、レノファ山口FCを応援しています!

To the TOP.

山口マツダはレノファ山口FCのユニフォームパートナー／オフィシャルサプライヤーです。



ホームスタジアム
維新百年記念公園陸上競技場

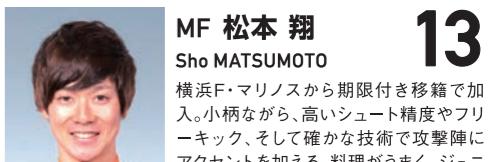
注目選手



DF 黒木 恭平
Kyohei KUROKI

6

昨年レノファを苦しめたウェルスパ大分から移籍。激戦のサイドバックでスタメン定着を狙う。中盤でもできる攻撃力が魅力で、鋭い突破力に注目。プレースキックも織れる左足の精度にも期待したい。



MF 松本 翔
Sho MATSUMOTO

13

横浜F・マリノスから期限付き移籍で加入。小柄ながら、高いシュート精度やフリー・キック、そして確かな技術で攻撃陣にアシストを加える。料理がうまく、ユニアードマイスターの資格も持っている。



MF キム・ジョンソク
KIM Jeong-Seok

24

サンフレッチェ広島から期限付き移籍で加入。力強いドリブルとパワーあふれるシュートが魅力。本職のミッドフィルダーだけでなく、フォワードとしての活躍も期待される。来日3年目を迎え、日本語も堪能。

J3開幕!

3月15日のJ3開幕戦。維新公園にガイナーレ鳥取を迎えて戦ったレノファは、Jの先輩相手に堂々の戦いぶりを見せ、2-1と見事に勝利をもぎとった! 過去最多となる、およそ7,200人の来場者の応援や手拍子が選手たちの背中を後押しし、あと一歩の足を動かせたことが勝利につながったことは間違いないだろう。

また、昨年から「山口グルメガーデン」と銘打って開催している飲食ブースも20店舗を超える多くの出店数で、来場者たちを大いに楽しませていた。サッカー以外の部分で楽しめるのもJリーグならでは、というところ。

11月まで続く今季の戦い、そしてこれからも続くJリーグの戦いはまだ始まったばかり。日々成長するレノファ山口の姿をスタジアムで感じよう!



ホームページもぜひご覧ください。 [レノファ山口](#) 検索

ホームページもぜひご覧ください。 [レノファ山口](#) 検索

山口マツダは「地産地消」を応援しています!

ヤマグチ逸品

地元やまぐち産の「いいモノ」を厳選、紹介します。

File.06 | 農家レストランたぬき



鹿野の自然を感じながらゆっくり食事を楽しむ。
究極の地産地消
「農家レストラン」



田園風景が広がる周南市鹿野にある名店。地元食材をふんだんに使った「宝作御膳(写真右)」が人気。

「60歳を前にそろそろのんびりしよう」と実家の畠仕事をしながら暮らす予定が、色々なご縁から「都市と農村が交流する拠点」になればと思い、ご夫婦で2007年11月に開店。ご主人自ら農作業小屋を改装、窓の外には鹿野の豊かな自然が広がります。「自然を感じながら、ゆっくりと食事を楽しんでもらいたい」というご夫婦の優しさが感じられるロケーションです。

平日(月~水曜日)は農作業、週末(木~日曜、祝日)は自らが育てた野菜を中心にして「農家レストラン」。広島や下関といった遠方からも多くの方が訪れます。調理を担当する奥様は、「温かいものは温かいうちに、冷たいものは冷たいうちに出してほしい」というこだわりから、団体のお客様はお断りすることもあるとか。料理の味は油や砂糖をあまり使用せず、体にやさしい薄味が基本。アレルギー等も事前の予約の際に伝えれば対応もしていただけます。味もサービスも優しいお店です。

愛情たっぷりの料理はいずれも絶品で、中でも1日15食限定の「宝作御膳」は人気メニュー。頂くには予約が確実です。近隣にある「宝作神社」からネーミングした膳にはおみくじも付いており、おみくじ生産で有名な鹿野らしさも忘れていません。「もっとこのまちを元気にするためにこれからも頑張っていきたい」と語るご主人。鹿野に足を運んで、その自然、食、優しさに触れてみたいお店です。

周南市鹿野上1262-2
TEL.0834-68-3818
営業時間 10:00~17:00
営業日／木曜日~日曜日・祝日

あなたの会社・お店の「ヤマグチ逸品」大募集!

このコーナーでは地元やまぐちの「いいモノ、優れたモノ」を募集しています。あなたの会社やお店の「逸品」を紹介してみませんか? 掲載希望の方は、会社・店舗名、電話番号、紹介したい商品、ご担当者名を明記の上、Eメールまたはハガキにてご応募ください。

[ハガキ] 〒753-0815 山口市維新公園3-8-5 山口マツダ(株) 新車営業部
「山口マツダマガジン ヤマグチ逸品」係

[Eメール] oubou@yamaguchi-mazda.co.jp
件名「山口マツダマガジン ヤマグチ逸品」にてお送りください。