

VOL.
234
SPRING

Niterra
日本特殊陶業

NITTOKU NEWS

PARTNER'S MAGAZINE | にっとくニュース | 2023

Niterra
日本特殊陶業

英文商号・コーポレートロゴが
変わりました！

特集

歳時の春景色 絶景GW!

Mechanic note

Document05 レーシングプラグについて

NITTOKU LATEST TOPICS

新品番発売のご案内 / 佐藤琢磨選手ご来社

リフレッシュプレゼント リフレッシュポイントが付与されるまで

MOTORSPORTS & EVENT REPORT

2023 NGKスパークプラグ レースサポートチーム決定 / 2023 NGKスパークプラグ鈴鹿2&4レース



英文商号が変わりました！

Niterra

日本特殊陶業

2023年4月1日より英文商号が「NGK SPARKPLUG Co., Ltd.」から「Niterra Co., Ltd.」に変更になりました。
それに合わせ、コーポレートロゴも刷新し、日本特殊陶業グループからニテラグループへと変わります。

Niterraの由来

「Niterraに込めた思い」

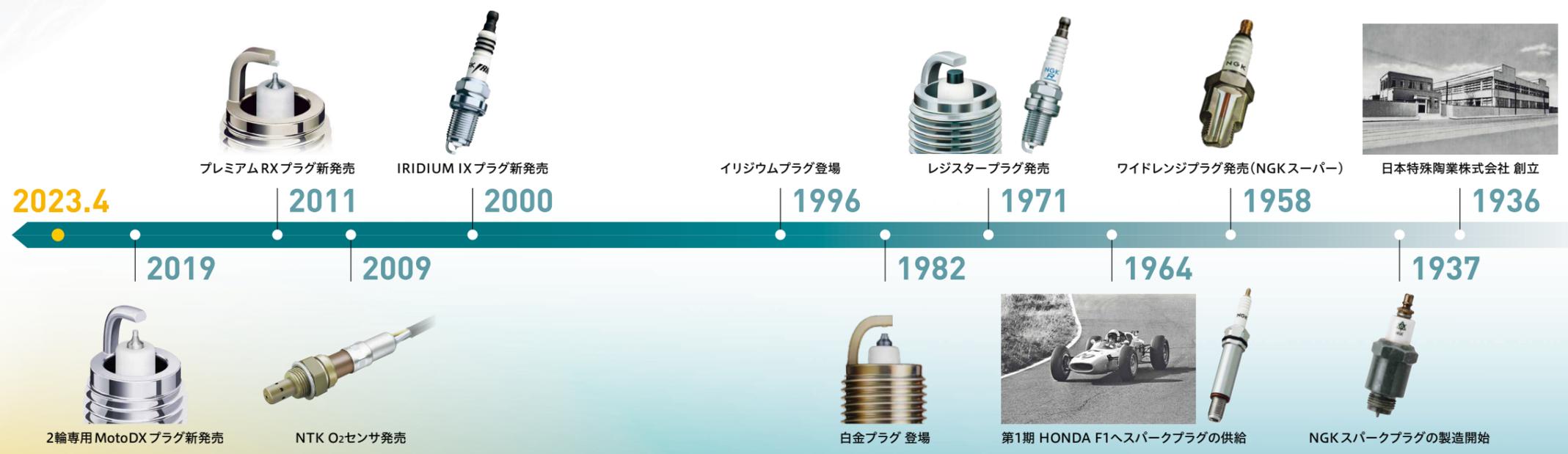
新英文商号のNiterra(ニテラ)は、ラテン語で「輝く」の意味を持つ「nitro」と、「地球」を表す「terra」を組み合わせた造語になります。

創業以来、内燃機関事業を中心に事業を拡大してまいりましたが、今後は、環境・エネルギー、モビリティ、医療、情報通信の4つの分野において持続可能な社会への貢献はもちろんのこと、地球環境全体を輝かせる企業となる、という当社グループの想いや姿勢を表しています。

新しいロゴは、当社グループのこれまでの歴史と、延長線上にない進化を遂げる次世代の企業像を直線と曲線を組み合わせた独自のデザインで表現し、コーポレートカラーには、宇宙から見た地球の色をイメージした落ち着きのある「アースグリーン」と、ワンポイントで社会や地球を照らす存在を表現した「シャインイエロー」を使用します。これらのカラーにより、当社グループへの信頼感醸成や地球環境への貢献を行っていくという想いを込めています。

なお、スパークプラグを中心としたブランドである「NGK」、セラミック関連製品のブランドである「NTK」は、製品ブランドとして今後も引き続き使用いたしますので今後とも変わらぬご愛顧のほど、よろしくお願い申し上げます。

英文商号を Niterra Co., Ltd.に



日特の歴史

見頃/4月中旬～5月中旬 | 富山県

立山黒部 アルペンルート 「雪の大谷」

「雪の大谷ウォーク」は、室堂駅から約500mにわたって続く巨大な雪壁の中を歩きながら、間近に楽しめるイベントです。その雪壁は、最も高い場所では約20mにも迫ります。周辺では、「巨大かまくら」や「雪のトンネル」なども作られ、世界有数の豪雪地帯の魅力を存分に体感できます。

☎ 076-481-1500(立山黒部総合案内センター)
📍 立山黒部アルペンルート内立山室堂エリア、大観峰エリア
🚗 アクセス 富山地方鉄道「立山」駅より立山ケーブルカー、立山高原バスを利用して約1時間(室堂駅)

高さ約20mにもおよぶ
巨大な雪壁の中をウォーキング



”天空の鏡”と呼ばれる
幻想的なリフレクション風景



見頃/通年 | 香川県

日本のウユニ塩湖 「父母ヶ浜」

「父母ヶ浜」は、瀬戸内海に面した長さ約1kmのロングビーチです。干潮時には砂浜に潮だまり(水たまり)ができるのが特徴で、天候条件が揃えば、幻想的な景色で世界に知られるウユニ塩湖のような水面のリフレクションが見られます。美しい夕陽とのコラボ風景も必見です。

☎ 0875-56-5880(三豊市観光交流局)
📍 三豊市仁尾町天王
🚗 アクセス 四国旅客鉄道予讃線「詫間駅」よりバスで約20分

滝を裏側から間近に見られる
神秘的な大自然の絶景



見頃/通年 | 熊本県

鍋ヶ滝公園の「鍋ヶ滝」

鍋ヶ滝公園内にある落差約10m、幅約20mの滝で、別名「裏見の滝」とも呼ばれています。裏側から滝を間近に見ることもでき、春の新緑の中、カーテンのように水が流れ落ちる様子は、とても優美で神秘的。ミストのような飛沫を浴び、爽快な気分も味わえます。入園はウェブからの事前予約制です。

☎ 0967-46-2113(小国町役場 情報課 商工観光係)
📍 阿蘇郡小国町黒淵
🚗 アクセス 大分自動車道「日田IC」より車で約1時間

※各イベントはすべて開催予定のものです。変更・中止となる場合もありますので、現地観光協会等へご確認ください。また、おでかけ先の都道府県の要請にご協力ください。

青空の下、辺り一面に広がる
黄色い菜の花畑は圧巻!



歳時の春景色 絶景GW!

ゴールデン・ウィーク

ほかほか陽気に包まれて、おでかけ気分も高まる季節です。今回は、春を満喫できる菜の花畑や新緑の滝など、SNS映え間違いなしのGW(ゴールデンウィーク)に見られる絶景スポットをご紹介します。

見頃/5月初旬～5月下旬 | 青森県

横浜町の菜の花畑

作付面積約128ヘクタールと、日本最大規模を誇る菜の花の名所。この時期、はまなす街道(国道279号線)沿いは黄色い菜の花に埋め尽くされ、辺り一面に美しい光景が広がります。毎年5月3週目の土曜日、日曜日には「菜の花フェスティバル」も開催され、多彩な催しが楽しめます。

☎ 0175-78-2111(横浜町役場産業振興課)
📍 上北郡横浜町大豆田
🚗 アクセス JR陸奥横浜駅より車で約15分

春風にのせて優雅に泳ぐ
4300匹を超える”こいのぼり”



見頃/3月下旬～5月中旬 | 群馬県

鶴生田川の 「こいのぼりの里まつり」

鶴生田川を主会場として、4300匹を超えるこいのぼりが、春風に吹かれながら優雅に空中を泳ぐ姿は圧巻です。他にも茂林寺川など市内計5か所が会場となり、2005年にはこいのぼり掲揚数5283匹で世界記録にも認定されたほど。鶴生田川会場では、夜間のライトアップも行われます。

☎ 0276-74-5233(館林市観光協会)
📍 館林市花山町
🚗 アクセス 東武伊勢崎線「館林駅」より徒歩15分

REPORT

REPORT 01

「東京オートサロン」 2023」開催！

2023年
1月13日(金)～15日(日)
幕張メッセ

日本最大のカスタムカーイベント「東京オートサロン2023」が幕張メッセで開催されました。NGKスパークプラグブースでは、2022年SUPER GT GT500クラス参戦の「#24 リアライズコーポレーション ADVAN Z」の車両を展示。また踏み間違い事故防止装置アイアクセルのデモ機を設置し、作動体験をしていただきました。イベントでしか購入できないオリジナルグッズもたくさん用意し、連日大盛況でした！



寒い中、ご来場ありがとうございました！

2023年度 NGKスパークプラグ レースサポートチーム決定！！



国内

4輪	SUPER GT (GT500)	
	TEAM IMPUL	N
	NDDP RACING	N
	ARTA	H
	Astemo REAL RACING	H
	NISMO	N
	KONDO RACING	N
	Modulo Nakajima Racing	H
	TEAM KUNIMITSU	H
	全日本スーパーフォーミュラ選手権	
	TEAM MUGEN	H
	DOCOMO TEAM DANDELION RACING	H
	Threebond Racing	H
	ITOCHU ENEX TEAM IMPUL	T
	B-Max Racing Team	H
	TCS NAKAJIMA RACING	H

2輪	全日本ロードレース選手権 (JSB1000)	
	YAMAHA FACTORY RACING TEAM	Y
	Astemo Honda Dream SI Racing	H
	SDG Honda Racing	H
	全日本モトクロス選手権 (IA1)	
	YAMAHA FACTORY RACING TEAM	Y
	Team Kawasaki R&D	K
	Honda Dream Racing Bells	H
	YAMAHA FACTORY INNOVATION TEAM	Y

メーカー	D=Ducati	Fe=Ferrari	Fo=Ford
	H=Honda	K=Kawasaki	N=Nissan
	T=Toyota	Y=Yamaha	

海外

4輪	F1™ 世界選手権	
	Scuderia Ferrari	Fe
	世界ラリー選手権 (WRC)	
	M-Sport Ford World Rally Team	Fo

2輪	ロードレース世界選手権 (MotoGP™)	
	Ducati Lenovo Team	D
	Monster Energy Yamaha MotoGP	Y
	LCR Honda IDEMITSU	H
	Repsol Honda Team	H
	LCR Honda CASTROL	H

2輪	スーパーバイク世界選手権	
	Aruba.It Racing -Ducati	D
	Team HRC	H
	Kawasaki Racing Team WorldSBK	K
	Pata Yamaha Prometeon WorldSBK Official Team	Y
	GYTR GRT Yamaha WorldSBK Team	Y

2輪	モトクロス世界選手権	
	Kawasaki Racing Team MXGP	K
	トライアル世界選手権	
	Repsol Honda Team	H
	世界耐久ロードレース選手権	
	F.C.C. TSR Honda France	H

NGKスパークプラグは、
2023年シーズンも各カテゴリーで
多くのレーシングチームを
サポートいたします！



NEXT EVENT

2023 NGKスパークプラグ 鈴鹿2&4レース開催決定！！

2023年
4月22日(土)～23日(日)
鈴鹿サーキット

「2023年全日本スーパーフォーミュラ選手権」と「2023 MFJ全日本ロードレース選手権シリーズ JSB1000クラス」が、2日間にわたり鈴鹿サーキットにおいて同時開催されます。2輪、4輪の国内最高峰のレースを一度に楽しめる、本大会の観戦にぜひ鈴鹿サーキットへお越しください！
ハイレベルな戦いを見逃さない！！

NGKスパークプラグブースへのご来場お待ちしております！



2023 NGK スパークガール決定 葉月 美優 (はづき みう) さん



#3 Niterra MOTUL Zのレースクイーンとして、当社製品の魅力を伝えるとともに、「Niterra」を大勢の方々を知っていただけるように活動してまいります。ご声援よろしくお願いいたします。

SUPER GT GT500クラス NDDP RACINGへの メインスポンサーに就任！



■ NDDP RACING 参戦体制 概要

参戦シリーズ	SUPER GT GT500クラス 2023 SERIES
カーナンバー	3
監督	島田 次郎
車両名	Niterra MOTUL Z (ニテラ モチュール ゼット)
ドライバー	千代 勝正・高星 明誠

当社は SUPER GT GT500 クラス NDDP RACINGにメインスポンサーとして協賛することになりました。新しい英文商号の「Niterra」および「NGK」、「NTK」製品ブランドを知っていただきたく、マシン名を「Niterra MOTUL Z(ニテラ モチュール ゼット)」として2023シーズンに参戦いたします。応援よろしくお願いいたします！

2023年 4～6月 イベント出展スケジュール

イベント名	開催日	場所
2輪	名古屋モーターサイクルショー	愛知県国際展示場 (Aichi Sky Expo)
4輪	SUPER GT 開幕戦	岡山国際サーキット
2輪/4輪	2023 NGKスパークプラグ 鈴鹿2&4レース	鈴鹿サーキット
4輪	SUPER GT 第2戦	富士スピードウェイ
4輪	人とくるまのテクノロジー展	パシフィコ横浜
4輪	SUPER GT 第3戦	鈴鹿サーキット

※諸事情により予定が変更になる場合があります。ご了承ください。

今後ますますな
イベント会場に出展予定です。
皆さまのご来場を
お待ちしております！
新シーズンスタート！
会場で一緒に盛り上がりましょう！





リフレッシュプレゼント ポイントが付与されるまで

いつもリフレッシュプレゼントをご愛顧いただきありがとうございます！

リフレッシュプレゼント事務局へのお問い合わせ内容の中で、「リフレッシュポイントはいつもらえるの？」というご質問をいただきます。今号ではその疑問にお応えします。

1 ポイントが付与されるタイミングは“月に3回!”

みなさまから送っていただいた応募箱は、リフレッシュプレゼント事務局にて受け付けた日以降、一番近い締め日を起点に集計され、まとめてポイントが反映されることになります。



2 応募箱がリフレッシュプレゼント事務局に届くまで

地域や天候によっても左右されてしまいますが、お客様が郵便局に応募箱を持ち込まれてから、およそ1週間でリフレッシュプレゼント事務局に応募箱が届きます。



※期限が切れてしまった応募箱も、ゆうパックの着払いにて対応可能です!

まとめ リフレッシュプレゼントのユーザー様が応募箱を郵便局に届けてから

およそ**1ヶ月程度**
でポイントが付与されます

ポイントに期限はありませんが、ポイントを交換して是非景品をGETしてくださいね!

新規登録はコチラ! ▼

NGKリフレッシュ

<https://ngkntk.ts-base.jp/ngk/refreshpresent/>



NGKリフレッシュプレゼント事務局 TEL:0568-42-0041
受付時間 平日9:00~17:00

NITTOKU LATEST TOPICS

NGK・NTK製品の最新情報をお届けします

NEW

新品番発売のご案内

この度、左記のスパークプラグイグニッションコイル1品番を新発売いたしました。イグニッションコイル12品番と



スパークプラグ品番	ストックNo.	希望小売価格 (税抜)
CR6HSB-9	97276	¥450
CR7EIA-9	91175	¥1,700
IZFR6F11	4095	¥2,000
LMAR8L-9	91131	¥1,700
LMAR9G	97476	¥2,000
MR6K-9	97446	¥830
MR8C-9N	97985	¥750
MR8CI-8	96973	¥1,790
MR9C-9N	97251	¥750
SILMAR8C9	90097	¥2,200
SILMAR10C9S	95468	¥2,200
SILMAR9E9	95123	¥3,400

イグニッションコイル品番	ストックNo.	希望小売価格 (税抜)
U5081	49498	¥7,950



バイク向けのスパークプラグ品番ラインナップが拡充したよ!



詳しい適応車種は弊社ホームページ「NGKスパークプラグ/NTKテクニカルセラミックス製品サイト」(<https://www.ngk-sparkplugs.jp/>)をご確認いただくか、弊社特約店へお問い合わせください。



オリジナルキャップにサインをいただきました!

今号の読者プレゼントで1名様にプレゼント!!
詳細は裏表紙をご覧ください。

佐藤琢磨さんが来社されました!
NGKスパークプラグのイメージキャラクターを務める佐藤琢磨選手にご来社いただき、昨シーズンの報告と今シーズンの抱負を語っていただきました。
レースデビュー25周年を迎える佐藤琢磨選手の更なる挑戦をNGKスパークプラグは今後も応援していきます!

NGK・NTK製品・その他最新情報は **NGKスパークプラグ公式アカウントにて配信中!**



フォローしてね!





熱価=スパークプラグが受けた熱を逃がす度合い。エンジンとマシンにマッチした熱価の選定を!

check

レーシングプラグについての情報はコチラに掲載していますので、気になる方は要チェック!



[HP製品サイト]

- Case 2**
- ハイチューンエンジン
 - サーキット走行の方 (適正熱価が10番だった場合)

標準スパークプラグ **BKR6E-11** に そのまま **BKR6E-11** を装着

熱価が低すぎる

スパークプラグの温度が上がりすぎ、異常燃焼(ブレイグニッション)を誘発し、プラグの電極溶解、さらにはピストンの焼き付き等を招く原因となります。

焼けすぎ



- Case 1**
- エンジンノーマル
 - 街乗りメインの方 (適正熱価が6番だった場合)

標準スパークプラグ **BKR6E-11** に レーシングプラグ **R7433-10** を装着

熱価が高すぎる

スパークプラグの温度が上がりにくく、発火部にカーボンがたまり電気が逃げてしまい、火花が飛ばなくなります。(くすぶり)

くすぶり



例えば、エンジンもノーマル街乗りメインの方が、コールドタイプのレーシングプラグ(高熱価)を装着してしまうと、「くすぶり」と言われるトラブルの元になってしまいます。反対に、サーキット走行がメインでエンジンチューニングをされている方が、ホットタイプ(低熱価)のプラグを使用すると、スパークプラグの溶損や、ピストンの焼き付きなどの大きなトラブルに!

大事なポイント2



外側電極が長い (発火部突出タイプ)

短い

無し

低

中

チューニングレベル 高

[発火部形状]

チューニング度合いや走行条件にあわせて発火部形状を選ぼう!

一般的なスパークプラグの発火部形状はプロジェクトタイプ(図A)です。しかしレーシングプラグには様々な発火部の形状があります。一般的に、発火部が燃焼室に突き出ている方が着火性能に優れていますが、その反面、高温の燃焼ガスにさらされやすく、外側電極も長い事から、熱的トラブルや機械的トラブルの原因になる可能性があります。それらのトラブルを防ぐために、外側電極が短いものや発火部が引っ込んだものがラインナップとして設定されています。

例えば、エンジンもノーマル、街乗りメインの方が、スラントタイプ(図C)を装着してしまうと速くなるどころか、出力低下を招く原因に。反対に、サーキット走行がメインで、ハイチューンエンジンの場合は、高温かつエンジン振動が大きくなる為、プロジェクトタイプ(図A)では、溶損や外側電極の折損などのトラブルが発生してしまう可能性があります!



注意

レーシングプラグの熱価や発火部形状は、エンジンのチューニング度合いや走行条件に合わせて選択する必要がありますので、お客様のご判断、責任でお選びください。その際に生ずるエンジンやプラグのトラブルは一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

まとめ
「レーシングプラグ」
「速くなる」ではない!
 エンジンのチューニング度合いや走行条件にあわせて、スパークプラグの熱価と発火部形状を選ばべし!
 どんなスパークプラグを選べばいいか分からない方は、チューニングパーツを販売しているショップなどに相談されることをオススメします!

SPARK PLUG	IGNITION COILS	O ₂ SENSOR	KNOCK SENSOR	OTHERS
------------	----------------	-----------------------	--------------	--------

QUESTION

レースで使用されているスパークプラグはやっぱり特別なの?



R2558E-8

「全日本ジムカーナ」で使用されているレーシングプラグ



R0373A-10

「全日本ロードレース」で使用されているレーシングプラグ

(例)

世界最高峰のモータースポーツとして知られているF1やMotogp等では、各マシン専用設計のスパークプラグが装着されています。しかし、多くのモータースポーツカテゴリーではだれでも購入ができる市販品のレーシングプラグが使用されています。NGKレーシングプラグは、レースのトップカテゴリーでも市販品が使用されている程、信頼されています。

※あくまで一例で、全日本ジムカーナ/全日本ロードレースの全てがこの品番ではありません

大事なポイント1

[熱価]

エンジンによって適正な熱価を選定しないと様々なトラブルの原因に!

熱の流れ

	ホットタイプ(低熱価)	コールドタイプ(高熱価)
絶縁体先長	長い	短い
発火部の受熱面積	大	小
プラグの温度	高くなりやすい	高くなりにくい
プラグの性格	長所	過熱しにくい
	短所	くすぶりやすい

レーシングプラグは、レースやサーキット走行される方、あるいはチューニングによってエンジンの出力をあげられている方向けの製品の為、一般的なスパークプラグよりも高熱価の製品が多くを占めます。熱価は数字で表され、NGKスパークプラグの場合、数字が小さいものを「ホットタイプ」、数字が大きいものを「コールドタイプ」と言います。

レーシングプラグの正しい知識を得よう

レーシングプラグを装着すれば、速くなる?

レーシングプラグは速い・性能がいいというイメージを持つ方も多いかもしれませんが、しかしレーシングプラグを装着したからといって、マシンが速くなるとは限りません。むしろ反対に遅くなってしまうたり、トラブルが発生する可能性もあります。大事なのはエンジンやセッティングにあったスパークプラグを使用する事です!

訪れるべき、 こだわりカフェ。



全国の車好き&バイカー御用達のカフェをご紹介します。
ドライブ又はツーリングに出かける際、こんなカフェを
目的地にしてみませんか？

マニア垂涎の名車を展示！ 鈴鹿8耐でも活躍した元レーサーの店

マスターの木村正人さんは、鈴鹿8時間耐久ロードレースなどにも参戦していた元レーサー。店内には、TA125やクライドラー50など、当時、木村さんがレースで駆っていた愛車の数々が展示されています。展示されるバイクは定期的に入れ替えられるため、往年を懐かしむマニアたちが多く集まり、京都ではバイク乗りの聖地として知られています。モーニング、ランチをはじめ、ハンバーグやピザなどの一品メニューも豊富です。



入り口には、ショールームのように2台のレーサーを展示

料理4種盛りメニューの「マック」が人気 1050円



マックさんの家
マックさんのいえ



京都府京都市左京区岩倉幡枝町2241 ☎075-722-5551
☎10:00~18:30 休水曜(祝日を除く) 📺12台

次号はカーマニア編をお届けします

NITTOKU PRESENT
★ アンケートに
★ 答えてGET!
★ 応募締め切り
★ 2023.5.22(月)

にっとくニュース読者アンケートに
回答いただいた方の中から抽選で
NGKスパークプラグ オリジナル
グッズをプレゼント!



応募
ください
!!



佐藤琢磨選手
サインキャップ

1
名様



マフラータオル

3
名様

サンバイザー(白)

3
名様



クリアファイル/
スパークキー付箋セット

5
名様

メカニック向けLINEアカウントから回答

読者アンケート&プレゼントの 応募方法

STEP 1

二次元コード
から
友だち追加!



STEP 2

トーク画面で
「にっとくニュース」
と入力!



STEP 3

返信メッセージ
に記載のURL
をタップ



STEP 4

アンケートと
プレゼント応募
を入力!

スマートフォンから上記の二次元コードを読み込み、
メカニック向けLINEアカウントを友だち追加後に回答
できます。アンケートにお答えいただければプレゼント
応募も一緒にできます。どしどしアクセスしてください!



ダイレクトメールで本誌を受けとられた方は、
アンケート入力の際に封筒宛名の下段に記載
されている「にっとくニュースダイレクトメールID
(左下NN(NR)-5(6)ケタの数字)」を
ご入力ください。

461-0005
愛知県
名古屋市東区東桜一丁目1番1号
アーバンネット名古屋ネクスタビル
株式会社 NGK オートサービス
NR-XXXX