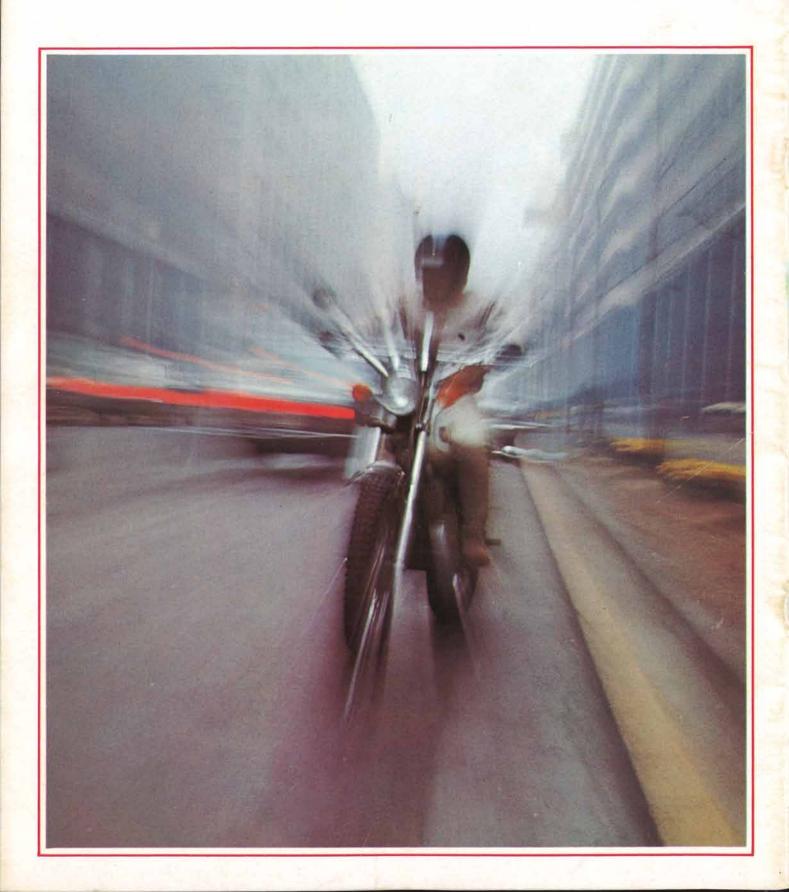
YAMAHA NEWS NO.80 77/1=2-7,70 FEB



春にそなえて

すを開きましょう



進学の春、就職の春は、若い人 たちの新しい日日が始まるときで す。

春にそなえて「ヤマハ運転免許 教室」を開き、あなたのお店に新 しいお客さまをふやしましょう。

昨年の春以来、ヤマハ運転免許 教室は全国各地で開催され、たく さんの人びとから好評です。とく に女性のメイト・ファンが目立っ てふえました。

ヤマハ運転免許教室は「新しい 二輪車時代を築くヤマハ」の活動 の一環です。



ヤマハ運転免許教室で新しいお客さまをふ やし、お店の営業成績を伸ばしている販売店 さんが各地で目立っています。山梨県中巨摩 郡の曽根輪業さんもこうしたフレンド店のひ とつ。日ごろの誠実で積極的な商法に、免許 教室の効果がプラスして、ヤマハオートバイの売上げが、県下20位から一躍、三位に進出したほどです。山梨県では、曽根輪業さんに負けじと、ヤマハ運転免許教室を開催する販売店さんがふえています。



奥さんも最前列で受講

問題に尽力している曾根さんの誠意と人柄が

わったのです。

日ごろ、交通安全協会の役員として、安全

るほどの熱の入れようでした。

山梨オート販売も新聞広告で側面援助をす

受付けを依頼しました。

村の要所要所にポスターを張って歩きました。 二三さんは、新聞にチラシの折込みを依頼し 経営者の曾根正行さん(46才)と奥さんの一

人の出入りの多い商店には、受講希望者の

開催を決心したのです。

他の販売店さんが関心を持つて見守る中で

からヤマハ運転免許教室の話を聞き、すぐに

昨年の夏、ヤマハ特約店の山梨オート販売

る曾根輪業さんは、山梨県下ではじめてヤマ ハ運転免許教室を開催したフレンド店です。

南アルプスのふもと、中巨摩郡八田村にあ

会が開始されました。 ンストラクターとして教壇に立ち、 県交通安全協会に所属する望月正義教師がイ 回ヤマハ運転免許教室が開幕しました。山梨 いよいよ七月十四日、曾根輪業主催の第一 法令講習

全員がじょうずにメイトを運転できるように られていたにもかかわらず、夕方までには、 受講者の大半が女性と中年以上の男性で占め なりました。 を使って、乗り方のABCから親切に指導。 五台のヤマハメイト50と一台のヤマハ50F5 で正しい乗り方講習会が開始されました。 山梨オート販売からも指導員が派遣され、

うしょう」そう考えると、夜も眠れない日が りして宣伝したあげく、失敗におわったらど あったのです。新しい事業を成し逐げるさい むしろ奥さんの一二三さんのほうでした。 達したとき、涙が出るほどうれしかったのは、 が殺倒してきました。その数が 四十人にも かくすことができませんでした。 ありません。曾根さんも、さすが焦躁の色を 次第に迫まってきましたが、受講の申込みは よく会場を提供してくれました。 幸いして、地元の御勅使中学校でも、こころ こうして三日たち、一週間たち、開催日が 開催日の三日前ごろから、急に受講申込み 「ポスターを張つたり、チラシをくばった

びとも応援にかけつけて の乗り方指導。 れました。 験の合格率八〇%以上という好成績で実証さ

合格率も八〇%をこす好成績

ヤマハ運転免許教室の成果は、運転免許試

を傾けています。 一回受講生として、

午前中は法令の勉強。曾根一二三さんも第

最前列で熱心に講議に耳

午後からは模擬試験と採点。ついで、

ヤマハ運転免許教室を開催し、 えていきました。 マハ運転免許教室を開催する販売店さんがふ 上の合格者を出しました。 曾根輪樂さんもまた、九月十五日に第二回 この成功が刺激になって、自信を持ってヤ ヤマハ運転免許教室によって原付免許を取 再び八〇%以

盾王町竜王小学校

レール教室 (会費500円) 日) 山梨市日川 重川橋下

が中し込み下さい合 35-2318



曾根輪業主催の第1回ヤマハ運転免許教室。 女性の受講者が目立った。

うれしかった受講者の殺倒



免許教室のPRに懸命。 曾根輪業の奥さま、一二三さんも

期待される女性ユーザー

ことでした。この辺では、奥さんでバイクに れから先きが楽しみです」 バイクに乗らない奥さんは多いですから、こ 乗る人は少なかったのですが、ヤマハ運転免 しい需要がふえていくでしょう。まだまだ、 許教室を開催することによって、こういう新 すぐにメイトを買ってくれなくても、ご主 「女性の受講者が多かったことも画期的な

れば、代替えも促進されるし、いずれは一人 ています。 に一台という経過をたどるだろうと予測され 人が使っているメイトを二人で使うようにな くるのにもヤマハ運転免許教室は役立ってい

取らせてくれるという評判は、店にとってか という形であらわれた効果以外の、いわば無 知っていただけました。 ここへくれば免許を 曾根輪業というものの存在を多くの人びとに 形の成果を高く評価しています。 したが、曾根さんは、このように直接、増売 イトを購入したお客さまは十数人にのぼりま 得すると、すぐに曾根輪業さんからヤマハメ 「まず、店の宣伝効果があがったことです

▲ 山梨オート販売の人

とは確かです」 によって、販売のテリトリーがひろがったこ 遠方からも来てくれました。免許教室の開催 かった人びとでした。噂さを聞いて、かなり 受講者のほとんどが、これまでつき合いのな 新しい地域の市場を開拓する足がかりをつ 「第二回目の免許教室を開催したときは、

新聞広告で各地の免許教室を宣伝。

で、高校生を対象にしたトレール教室を開催 いこうと、新年早々には近くの釜無川の河原 わからない」というほどのタフな活動ぶりで 三さんが「とおちゃんの身体は鉄だか石だか そくまで外交に歩く曾根さん。奥さんの一二 高校生向きのトレ こんどは若いスポーツユーザーをつくって 農家のお客さまがほとんどなので、毎晩お ル教室も開催 地域がふえています。 じめ、県下のヤマハフレンド店グループの熱 努力が加わって、曾根輪業さんは、めざまし 開催していく方法も検討中です。 して、小人数の希望者を店に集めて、 意に動かされて、出張試験も実施してくれる 創業二十五年の信用に、こうした積極的な 曾根さんは、規模の大きい免許教室と並行

数多く

しました。

ヤマハ運転免許教室も、曾根輪業さんをは

い躍進ぶりをみせています。

●第10回ヤ ●第9回ヤマハ運転免許教室 116日(日)下吉田第一小学校 11月16日(日 10日(日) 下合日 5 (旧日登 歴 輔 業成55 名田市中 沢 輔 業成55 名田市自 須 輔 業成55 名田市自 須 輔 業成55 名田市自 須 精 業成55 名田市自 須 新 業成55 ₩ 0555 - 2 - 0007 ₩ 0555 - 1 - 0683 株田市小俣モータース0555 1 月田市吉村自転車0555 2 月田市吉村自転車0555 2 月田市芸藤編集0535 2 月田市芸藤編集0535 2 ●第3回 11月9日 0510 ないすれも午前9時よけ開催・当日までに上記ヤマ 一卜販売株PR係

ヤマハ特約店の山梨オー ト販売も毎月、

のチラシのほうが、見る人に強い印象を与え

特別セールのチラシよりも、運転免許教室

ると、曾根さんはいいます。

なり有利です」

っています

んの人びとから喜こばれています。 許教室でも、みごと試験に合格し 活に便利さをもたらせている女性



剣に勉強する清水さん。左側、 前から2列目。 水玉模様の手拭いをかぶっている。

野良への往復がずっとラクに 清水 玉恵さん(43才)

りに、資格を失なっていたのです。 が快調に走り回わっているのに、玉恵さんだ の熊雄さんもヤマハメイト50を買って、二人 が90 0のオートバイを通学用に購入、ご主人 た。ところが、免許の更新をしなかったばか であった時代から、バイクには乗っていまし が、野良への往復や買い物に行くにも、自 最近、山梨予備校にかよっているお子さん 清水玉恵さんは、原動機付自転車が許可制

うな気分から抜け出せなかったのは当然です。 転車で、というのでは、なにかとり残されたよ

そんなとき、玉恵さんは、ヤマハ運転免許

を咲かせる時間もできた玉恵さんです。

んだけど、メイトだと、とても便利です」 どは、登り坂が多いので、自転車だとたいへ 重宝します。とくに、野良へ出かけるときな

ご主人やお子さんと、オートバイの話に花

許を取るのはあきらめよう」玉恵さんは背水 の陣で、ヤマハ運転免許教室に参加しました。 てみよう。でも、これで試験に落ちたら、 「せっかくの機会だから、思い切って受講し ところが、玉恵さんは、なんと九十五点と

おっかない気もしていましたが、免許を取っ いう好成績で、免許試験に合格したのです。 教室の話を聞いたのです。 行くにも役場へ行くにも、 て乗っちまえば、自信がつきますね。農協へ 「しばらくバイクに乗ってないと、ちょっと メイトに乗れれば



Mate 50 で通勤する朗らかな久美子さん。

免許を取 イトに乗

ヤマハ運転免許教室は、たくさ 曾根輪業さん主催のヤマハ運転免 て、あこがれのヤマハメイトで生

のお客さまが目立っています。

メイトで元気に通勤しています

中込久美子さん(18才)

業してすぐに、八田村の会社に入社した、す こやかなお嬢さんです。 高校を卆

室の内容を久美子さんに教えてくれました。 先きで、ヤマハ運転免許教室のポスターを見 でも容易ではありませんでした。 日、自転車で通勤するのは、若い久美子さん ある日、ふと立ち寄った食料品屋さんの店 でも、原付免許を取るきっかけがないまま 食料品店では、親切に、ヤマハ運転免許教 何ヵ月かがすぎてしまったのです。

久美子さんが、ただちに受講の申込みをした

メイトでも十分ぐらいかかる自宅から、毎

たちまちメイトの乗り方をマスターしてしま つづいて行なわれた正しい乗り方講習会では 子さんですが、免許教室の法令講習会にひき

は曾根輪業さんからヤマハメイト50を購入し

運転免許証が手に入るとすぐ、久美子さん

室のことは、お友だちの間でも、ときどき話 ます。車の調子はとてもよいです」 ました。 久美子さんのメイトと、 毎日の通勤に使って

のはいうまでもありません。

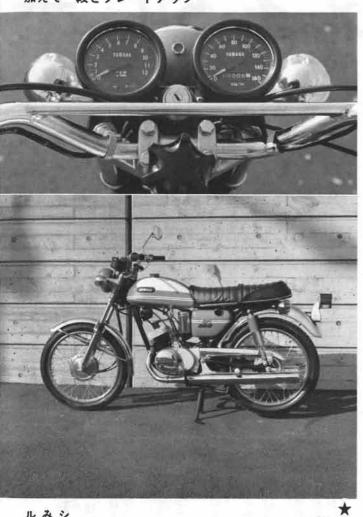
したのがよかったと思います。免許教室で模 「運転免許試験は、高校の試験よりやさしか ヤマハ運転免許教室で勉強

擬試験もやったので、度胸がつきました」

バイクにはまたがったこともなかった久美

NEW MODEL YAMAHA SPORTS 125 AS2

ート式、タコメ て一段とグレー



高度な安全性をもりこみ 装いを一新して登場

の性能を発揮して圧倒的な人 気をもつ125cc級ロードスポ ツ125 A S2がスタイルを 高度な安全性をもりこんでデ ビューしました。

- ズンの幕明けを目前に ヤマハがお届けするこ の魅力の新商品で、若いお客 を倍増してください

ん売れます

★人気独占!

このフォルムが若人の心をうばいます ペアで走っても快適な乗り心地、ここが売れます ★豪華! ★抜群! -GPレーサーの技術がここにみごとに結晶しました テア キルティング仕上げのダブルシー シャープな操縦性のセリアーニ型フロント・ ・ドロップ型の燃料タンク

ストライプが冴える

口で乗っても

7

りどころです 頑健! ロードでも乗りやすさはいちばん、 を装備 ★充実 ブリッジ付のワイドなハンドル 高性能を能率的にひきだすタコメ レー K アップしたこの装備、 最高にゴキゲンな売 ٠ だん

の完全防塵防水式ブレーキで売れます レーキを採用 7 口 ントに 高 性能 18 ワフル を安全にひきだす話題 なツインカ ムブ

★★★★……そして 敏感な反応を示す5ポ ツインの実力派エンジ 3 型フレーム、 シオの本的なリタ ター等々、 能率のよい 軽量で強靱 ツ 125 大型 AS2には数多 ています。 新発売ヤ アクセル Í ACジェ ポイントをも れる強烈 を明る なダイヤモ ン式5段ミ D 1 ネ ズド ル ライ な

みがきこまれたスタイ シャープなデザイン、 ルがものをいうAS2

全 長 ———	1.855mm
全 巾 ———	770mm
全 高	1,020mm
軸間距離	1,200mm
最低地上高	150mm
重 量	98kg
最高速度	130km/h
舗装平担路燃料	

| 65km/ ℓ /(40km/h)
登坂能力	22.5
最小回転半径	1,750mm
0~400加速	17.5sec

11.5 m / (50km/h)

エンジン種類

2 サイクル 5 ポート 気筒数配列— 2 気筒、前傾並列 総排気量 124cc 内径×行程 43mm×43mm 圧縮比 7.0:1 最高出力— 15.0PS/8,500r.p.m 最大トルク

ー 13.30kg.m/8,000r.p.m 始動方式 ブライマリーキック 点火方式 バッテリー 燃料タンク容量 7.5 ℓ オイルタンク容量 1.5 ℓ 潤滑方式

一分離潤滑、ヤマハオートループ バッテリー容量 12V、5.5AH バッテリー型式

MG3-12又はBST3-12発電機種類—ACゼネレーター 点火プラグ型式

────NGK B-7HZ キャプレター型式

————VM17SC×2 エアークリーナー型式

乾燥濾紙式

型式一 常時喘合 操作方法 左足動リターン式 変速比1速 35/11 3.182 2速 29/16 1.813 3速 26/20 1.300 -23/22 1.045 4速 " 5速 21/25 0.840 -63° キャスター トレール 86.5mm

タイヤサイズ (前) 2.50-18-4 PR

---(後) 2.75-18-4PR 懸架方式(前) テレスコピック (後) スイングアーム

緩衝方式

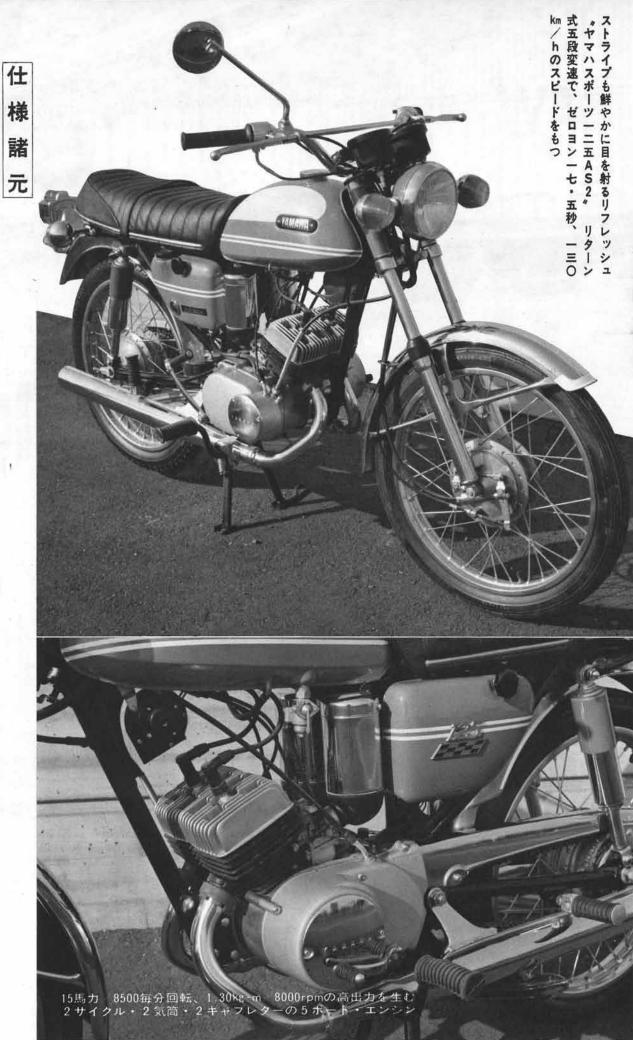
一(前) オイルダンパーコイル スプリング

一(後) オイルダンパーコイル スプリング

フレーム型式

調管 ダイヤモンド
ヘッドランプ―12 V、35W/35W
テールランプ―12 V 8 W
ストップランプ―12 V 20W
フラッシャーランプN―12 V 8W
パイロットランプド―12 V 3W
パイロットランプト―12 V 1.5W
メーター照明―3 W×2
メーター形式

— タコメーター) 分離式 スピードメーター) 分離式







世界名車 YAMAHA

台湾の観光地で働



のM・リチャー



かでしょう。 ず飛行機があり、更には汽車があります。 速く、より安全にやってのけられることは確 距離がどんなに長くなろうとも、旅行はより なるほど、これらの交通機関を利用すれば、

オートバイにしたいところだとは思いません ここは一番、自らハンドルを握る自動車か、 ぎて味も素つ気もないような気もします。 しかし、この種の旅行はなにかしら安直す 時間の余裕があり、その他の事情が許せば

ツアーの名に値するものなのです。 のオーストラリア青年です。 るでしょうし、いろいろの民族、人種の風俗、 バーする約三万二千キロの旅を、ヤマハトレ アジア大陸を横断、更にヨーロッパ諸国をカ 人情の機微にふれる機会にも事欠きません。 オートバイによる大陸横断旅行こそ、ビッグ・ その中でも、文字通り乗り手と一体になる その人の名はM・リチャード君、二十八才 ル二五〇ロT1でやってのけた人がいます。 さて最近、まだまだ未開の部分を多く残す そこには当然ロマンがあり、ドラマが生れ

ッグ・ツアー記の要約を紹介致します。 以下に仏誌モト・リビューに掲載されたビ

> 微にふれながら旅を楽しむにはオートバイが 使用するのは余りにも平凡であり、未知の国 祖の土地である英国に行くことを思い立ちま 学んだのち、光学研究のために来日、 最適であると断定しました。 のスケジュールが完了したところで、一度先 育ったリチャード君は、シドニーで建築学を 々を踏破し、いろいろなお国柄や、人情の機 した。が、飛行機、汽車、船といったものを オーストラリアで生れ、オーストラリアで 数カ月

のオートバイが適しているわけですが、トレ アジア大陸横断には、タフなトレールタイプ えました。 荷物、予備ガソリン鑵積載のための改造を加 マハの二五〇CDT1をちゅうちょなく選び ールバイクでは一歩も二歩も先んじているヤ ところで、未開の部分をかなり残している







いよ大陸漫遊が開始されたのです。 にインドのカルカッタに到着、ここからいよ 身長一・九五メートルの快漢リチャ 一九六九年四月横浜港を出港、数週間後

> 五〇キロ離れた首都カトマンズに到着。 擁するネパールに入り、エベレストから約一 を経て世界の屋根といわれるヒマラヤ山脈を

約6ヵ月におよんだビッグ・ツアーを完了し を経てイングランドのサウザンプトンに渡り ユーゴスラビア、イタリア、フランスの諸国 を走破、ヨーロッパに入って、ブルガリア、 キスタン、アフガニスタン、イラン、トルコ を通過、カトマンズ地方に入り、更に西パ ここから進路を西にとって、インドのデリ

のがありますが、残念ながらそれ等をくわし いろなアバンチュールは、極めて興味深いも く紹介している余裕がありません。 このツアー中リチャード君の経験したいろ

じみていて、けんそうを極める道路上におい 視されていて、走行中に牛や、自転車や自動 てさえ、初歩的、原理的な交通規則さえも無 車等にぶつからなかったのは本当に運がよか くりしました。インドの社会自体が気ちがい ったんだとしみじみ語っています。 例えば、彼はインドの交通事情にまずびっ

かはノートラブルであったとのことです。 真価を発揮したことを彼は認めています。 車の定評ある堅牢性、 は、ヤマハトレール二五〇DT1の性能テス に尽き、ただ一度だけワイヤーが破損したほ 通じて彼のDT1のタフぶりは驚異的の一語 暑の中の走行もしばしばでしたが、全行程を トのための絶好の機会になりましたが、この わるく、また日中は四十五度Cにも達する酷 ともあれ、リチャード君の大陸横断の壮拳 アジア諸国の道路状態は予想よりも遙かに 耐久性は十二分にその

表しています。 のみなさんの協力に対して心から感謝の意を 種々の便宜をはかってくれたヤマハフレンド 換タイヤを送っておき、DT1の整備面でも そしてまた、彼の走行距離とにらみあわせ あらかじめイランのテヘラン代理店に交

店の営業方針が「修理よりも販売に」変って くるに従って、店舗をショールーム形式に改 作業場としての比重が重かったのですが、お 商品を展示する場というよりも、むしろ整備 得ていただく場として、あるいは商品を売る に役立ちます。同時にお客さまに商品知識を からです。 カウンターセールの成績も上げる必要がある ていますが、同時に店舗を最大限に活用して、 ョールームづくりが流行しています。 場所として活用することもできます。 これからは積極的な外交販売も必要とされ かつてのオートバイ販売店さんの店舗は、 ショールー ヤマハオートバイの販売店さんの間でもシ ムは、お店のPRと商品のPR

ョールームにマッチし、お店を引きたてます。

造するお店がふえてきたのです。

ンヨールーム (Show room)

ザインはセンスあふれるものとなり、 きわめてカラフルになっています。美しいシ るように、商品であるヤマハオートバイのデ せるショールーム」と「売るためのショール かずかずの内装用品を準備しました。 お客さまと対話ができるような雰囲気のショ ンととりすました感じのショールームよりも ショールームの形態がきまってきます。 あいつぐグッドデザイン賞の選定が証明す お店の立地条件がお客さまの傾向によって ヤマハでは、お店をショールームに変える ルームのほうが効果が上っているようです。 オートバイという商品の性格からして、 ム」とがあります。 ショールームの形態は、大きく分けて 色彩も

コトワザあれこれ

雨が少なく、乾燥した毎日がつづ きます。まだまだ火の元には十分気 をつけなければならない季節です。

今月は「火」に関することわざを 集めてみました。

火のないところに煙は立たぬ=全然 事実がなければ噂は立ちません。 見込客に関する小さな情報にも耳を かたむけましょう。

火は火元から騒ぎ出す=ワイワイい い出す人が事件を起した張本人だっ た、なんてことはよくあることです。

火を見るよりも明らか=道理がはっ きりしていて、疑う余地のないこと をいいます。

火を見たら火事と思え=ときには、 このくらいの用心も必要です。 火を火にいいなす=詭弁をとおして いいくるめることをいいます。

火を失して池をほる=火事あとの火 の用心=火事のあとの釘ひろい=い ずれも時期がすぎてからあわてても 手おくれだという意味です。

火に油を注ぐ=威勢のいいものに、 さらにいきおいをそえることです。

火の消えたよう=これは急に閑散に なってしまった状態です。

火のついたよう=赤ん坊がワンワン 泣きたてる形容。または、むやみに 忙しい状態をいうこともあります。

火水の争い=仲の悪い同士がすごい いきおいでケンカをしている様です。

ことわざには、教訓を含んだものがいろいろあります。



▼北国名物のハサ木を利用した車庫、 近代的なスノーモビルとの

コントラストが

絶妙!

雪国に 新しい楽しみを もたらす ヤマハスノーモビル

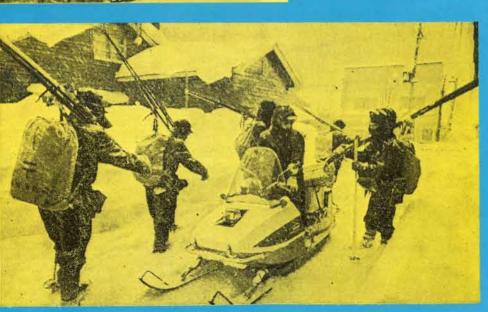
晴れ着で大はしゃど

の文化北竜湖山荘で) (1月5日) 晴着で大はしゃぎ。(長野県飯山市さんたち。「リフトはこわくて」ととしたち。「リフトはこわくて」と



まる。郵便配達用に

加し スキーを持ち、一日三十・以上 台とはいえ、新規軍上東登場にしているので域を配達しているので、一日三十・以上 り 台とはいえ、新規軍上東登場に いるので、一 り人不足対策にあるので、一 り人不足対策にあるので、一



郵便配達用にスノーモビル とはいえ新鋭雪上車登場に係員は大喜び、配達区域が広がり 始めた。ニセコ郵便局では、冬季間は郵便袋を背負ってスキ 郵便配達用の 人手不足対策にもなる。 1日30キロ以上の区域を配達しているので、 倶知安両町の郵便局に全国でも初めての が1台ずつ配置され、活躍し ニセコは、いま積雪2メー (札幌)(12月24日





冬の温泉地帯に新しいレジャーをと、山 中町の温泉旅館、商工会などが中心とな って日本最初のスノーモビルサーキット を完成、 モビルS-350Aが 12台、20万m²、 2kmのコースをところせ ましと走りまわって話題をよんでいます。

> 円……と長時間ほど割安になります。 使用料は時間制で10分30円、20分50

ます。 集中、 って、 設コースは変化に富んでいて、 しかけるなど早くも評判をよんでい のだいご味が存分にあじわえるとあ ンプあり急カーブありスノーモビル 段違いの田畑をきり開いて作った特 また温泉の泊り客も団体でお 町の高校生や青年達の人気が ジャ をかこんで仲間と楽しいひとときを 堂も完備していて、 サーキットのヒュッテには売店や食

泉も、 その発展が大いに期待されます。 モビルをとり入れることによって、 ウィンタースポーツとしてのスノー 長い冬の間雪に閉ざされる北国の温 過ごすことができます。 積極的に雪を利用して新しい

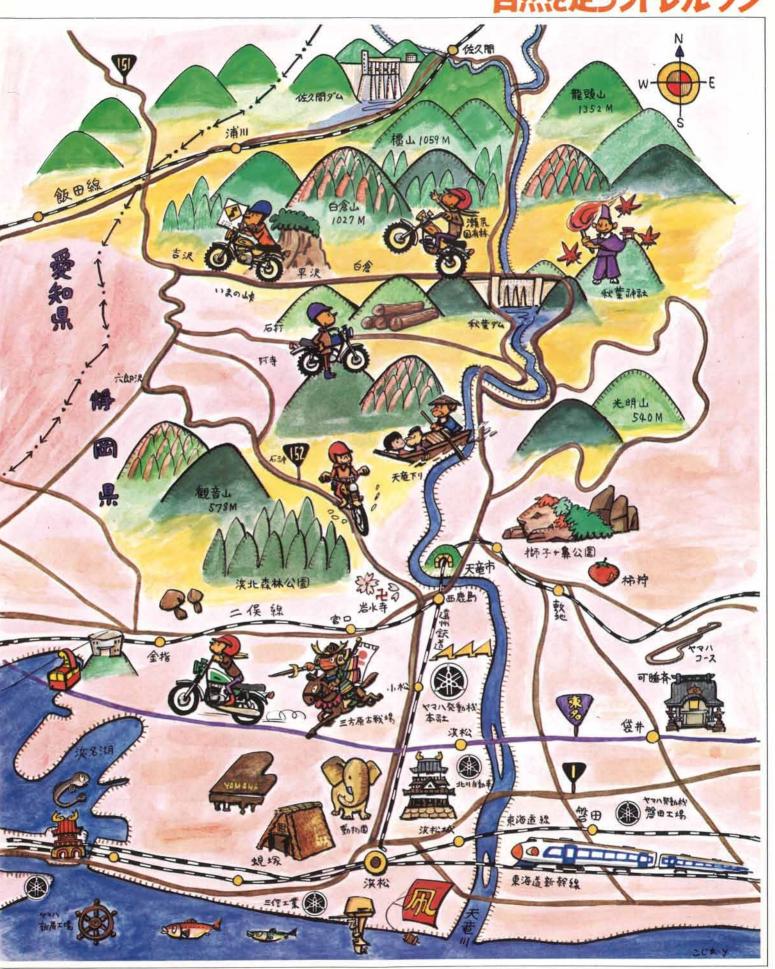
大きなストーブ





どうです。カッコいいでしょう。 温泉の泊り客も見物に来てどてら 姿で得意のポーズ。

自然を走ろうトレル・ラン





自然を走ろうトレル・ラン

天竜川上流に広がる森林公園をツアーした経 125ATI、25DTIのそうそうたる四組の さん、成田豊さん、そして二台の90HTI みたのは駒月守さん、原田一考さん、桂勝彦 送られてこのトレール・ランにアタックを試 浜松市に戻る約一三〇キロの行程。 マ峠を越えて吉沢に出て、国道一五二号線を 経て、天竜川をさかのぼり、秋葉ダムを横断 駒月自転車店さんを出発点に、浜北、天竜を て瀬尻国有林を縦横に走破、白倉からイノ るさと静岡県の天竜県立公園の探索です。 駒月自転車店の代表者・駒月安隆さんに見 コースは浜松市萩町のヤマハスポーツ店・ 駒月さんはかってクラブのリーダーとして

の三人のヤマハメイトは若冠十七才、主にペー

ブメントを舞台に遠乗りを楽しんできた人た

は大きな興味をもっていたものでした。 ちです。それだけに今回のトレール・ランに ジャンプを試みる

初心者を主体に四

好評、トレール・ランの第2回はヤマハの

三〇キロの行程に出発

天竜川をはさんで二本の道があります。東



▶ 河原におりてジャンプの真似事。こんな遊びが楽しめるとこ ろにトレール・ランならではのダイゴ味がある。

いもなく西側通りを選んだものでした。 す。もちろん一行のハンドルはなんのためら 側通りがメインで、西側はジャリジャリ道で 側通りと西側通りです。どちらかといえば東 淡い砂塵と軽快な排気音を背に、一行は快

した。ゴロゴロの岩石地帯を乗越え、砂場に リーダーの駒月さんが河原へと一行を導きま いよ深まってきます。 策、格好なジャンプ地形を発見しました。 野趣ゆたかな吊り橋をわたったところで、 小休止のあと、それとなくあたりを散

左右の景色もいよ

川の流れ

砂地。人車ともに負傷はゼロ。 ていないために、路面からのショックで身体 グリップの不備です。ニーグリップをきかせ くずしての転倒だったのです。ただし地盤は がシート、ステップから浮上がりバランスを レール教室の展開となりました。原因はニー 意気込みとはうらはらに転倒続出、意外なト ジャンプ競技の開始となりました。が、その それぞれに目で合図。腕にものいわせての

のです。 それぞれみごとなジャンプを、もの、にしたも にはもうすっかりベテランなみの腕前をみせ、 というもの。またその上達も早く、一時間後 原因をつかめばトレーニングにも熱が入る

最高にゴキゲン トレール・ランに拍手

やかなものでした。 秋葉ダムでの昼食時は、それは、それはにぎ 一汗かいて、寒風をついでまたひと走り。

いたの…… ガン飛んでくるんじゃん、いやイタイの、驚 -DT-のあとについたらサ、砂利がガン

白いな。 を忘れちゃうと、川へおつこちゃうぜ。 でもよ、わるい道、飛ばすのほんとに面 それと必ず山手を走ること。この心がけ 真うしろにつくのがよくないのサ。

-こんなに楽しいとは思わなかったな。

うけど、トレールはよう走るわ。 ポンポン跳ねて、首がガクガクしちゃっ

ていますが、元気のよい一行でした。 間もなく出発準備。外はチラホラ細雪が舞っ しトレール・ランは最高にゴキゲンだ。 白い。またぜひやろう、こっちは景色もい なめこ汁にかつ丼を胃袋におさめて、休む 背中がいたいくらいだけど、ほんとに面 寒さなんか忘れちゃうもんな。 真剣に走っているとあつくなるもん。 LI

うまい空気

帰路は高速ツアーを満喫

証しています。 です。新発売の90HTーも、このハードなト まり、勾配も急な登り坂が連続します。しか レール・ランで実力あるところをみごとに実 しヤマハトレール群は快調、また快調の走行 森林地帯に入って、ジャリジャリ道はせば

ール・ランのすべてがあるのです。 す。このダイナミックなライディングにトレ づいて、木立の中を意のままに走りまわりま れば、トレール群は水を得た魚のごとく勢い 途中、冒険を求めて林道にスクランブルす ひと汗かいて大休止。大地にどっかと腰を



新鮮な空気を吸う。そのおいしいこと。 おろし、また大の字にねそべって腹いっぱ やがて、 冬の淡い太陽は西にかたむき、

アーとしゃれこみました。 越え、村を走りぬけ、ゴールめざして高速ツ ろそろ、帰路につく時分。キック一発、四組 のトレールは山合いに沈む太陽を追って峠を 無事故、無違反、全員無事に駒月自転車店

さんに到着したのは午後四時三〇分

◀ た。しかし、愛車は快調そのもの。ゴキゲンなトレール・ランだ。道は荒れ、山はせまり、いよいよ本格的なトレール・コースに入っ

河原行森林均線將



▲巨岩、奇岩の類がゴロゴロ。しば し車をとめて自然の造形の妙に思 いをはせる。

▼山あいに沈む太陽おいかけて、そら、ゴー・バック。舗装路の高速ツァーもまた楽しだ。



告して次回の決行を約束したものでした。・ランの面白さ、楽しさを駒月安隆さんに報いたのはあまく熱い甘酒。それぞれトレールかわいたノドと、冷えきった身体に待って

新年のヤマハフレンド店大会が各地で盛大 に開かれました。

新年度におけるヤマハ発動機の営業方 の表彰や映画会、 商品計画等の発表、 かに行なわれました。 盛り沢山の行事が 新春パ 優良販売店 ーティな

あふれていました。 しい二輪車時代を築こう!」という熱意に の会場も「ヤマハとともに新

①五千店になったヤマハフレンド店

えねばならない年です。 れもこの七〇年をどうすすむべきか、よく考 ても、いろいろと問題の多い年です。われわ 一九七○年は、日本にとっても業界にとっ

を広く供給するための基盤を持たせていただ ご指導をたまわりながら、間違いのない道を けたわけです。決意を新たにし、みなさまの 達しました。ヤマハといたしましては、商品 すすんでいきたいと思っております。 くださるヤマハフレンド店が全国で五千店に ヤマハの商品計画、営業方針にご賛同して

②アメリカナイズされた生活感覚

され、商品の感覚も変ってきています。われ 商品を出していく責任があります。みなさま ていかなければなりません。 のご信頼にお応えするためにも、 われといたしましても新しい時代に即応した 日本人の生活感覚が急速にアメリカナイズ ぜひ実行し

ていかなければならないと考えています。 みなさまのご商売に反映できるよう、すすめ は、予想よりも早い速度で普及をみています。 ましたトレールに代表されるスポーツモデル 二、三年前に、アメリカ市場で開発いたし ヤマハがアメリカで物を売ってきた経験を

③オートバイ専門店の重要性がます

ています。 出していっていただけるのではないかと考え できる商品であり、みなさまにも将来性を見 開発してきましたが、世界情勢の中でも期待 ート、船外機、雪上車と、いろいろな製品を りました。これに並行した部門としては、ボ ヤマハは、二輪車を専業としてやってまい

従来のヤマハ商品に合わせて、ご期待いただ ジャーに向いた新しい商品を開発いたします。 とをすすめていきます。本年の後半には、レ がありますが、その一翼をになう決心で、こ なものとして、レジャー産業、スポーツ産業 きたいものです。 日本の経済界をリードしていく産業の大き

⑦需要を創造する各種の企画

催をすすめていきたいと思います。 す。今度は、これに加えてスポーツ教室の開 でも、勢一杯、ご協力させていただいていま 移動展示会など、需要創造のための活動の面 ヤマハでは、トレール教室、運転免許教室

⑧時代に合ったお店づくりに協力

くため、メーカーとしては、できるだけの協 容をもった店、そういうお店になっていただ かく、立ち寄ればなにか得るところのある内 ち明るい店、若い人の感覚に合った店、とに 新しい時代に即応するお店づくり、

イーでは梓みちよさんなど ー九七〇ヤマハ躍進パーテ 22 西地区フレンド店大会)▼ 人気歌手も新曲を披露(関

フレンド店大会(1月15日・ 大阪プラザホテル) 彰を受けた関西ヤマハ優秀 大勢のみなさんが壇上で表

いう前提で子想を申上げると、アメリカでは、 ような需要の変化が、日本でもあらわれると へと移っています。 マーケットへ、すなわち大量仕入れ大量販売 一般商品の流通機構がデパートからスーパー われわれが、すでにアメリカで感じてきた

なされたこともありましたが、失敗におわっアメリカでスーパーマーケットで扱う試みが ています。 オートバイという商品に関しては、

専門店がサービス力を強め、同時に店舗のレ 外には求められないでしょう。オートバイの 信頼される専門知識はオートバイの専門店以 化していく傾向が目立っています。 イアウトなどによってスポーツ店として大型 すぐれたアフターサービスと、お客さまに

重をましてきます。 日本でも、みなさまの重要性がますます

④時代に合った豊富な商品を開発

ただかなくては、時代のすう勢に合わなくな 合った各種の商品をつぎつぎと提供させてい ると考えております。 ヤマハでは、それぞれのお客さまの目的に

スポーツ65XS1があります。ご存知のとお ラウンドとしてはトヨタさんとの技術提携に ンを塔載したオートバイです。そのバックグ よる二○○○GTやトヨタ7の実績がありま 具体的な例といたしましては、まずヤマハ ヤマハでははじめての4サイクルエンジ

⑨カラフルなヤマハの魅力で

くというのが、われわれの抱負です。 ありません。このシリーズを当然そろえてい からといって、別に、それを狙ったわけでは 世間一般に大排気量車は4サイクルが多い

車を選べるよう、車種を豊富にしていく責任 がメーカーにはあります。 ルの利点が生かされる場面とがあります。 かされる場面と、トレールのように2サイク 使用目的によって、4サイクルの特色が生 使用目的や車の性能によって、お客さまが

るか、つねに把握していくための勉強が重要

若い人がカッコいいという内容がなんであ

なポイントであると思っています。

⑪若い需要層の好みをつかむ

日本では、十五才から二十九才までの人口

力に行なってまいります。

もカラーを豊富に、心をつかむ色の開発を強 たちに受けるという結果が出ています。今後 メリカで好まれる色は日本の市場でも若い人 発に努力してまいりましたが、この面でもア

ヤマハでは、ここ数年にわたって、色の開

観も欠かすことができません。

魅力、つまり若い人たちにアピールする外 商品は品質が大事であると同時に、見た目

⑤トレールシリーズ完成へ

に至っていますが、このシリーズの完成もわ 台って、いまや、はっきりした分野を占める ける準備をすすめています。 れわれの課題です。250 は、125 はに加えて、今 トレールモデルは、若い人たちの好みにも 90 ccをみなさまに取扱っていただ

⑥レジャー産業をリードするヤマハ

動向を把握できる体制をつくっていっていた

だきたいと思います。

のご意見、ご指導が不可欠です。お客さまの 線で直接、需要層に接しておられるみなさま する影響力は三〇%をはるかに上回わる比率 比率が全体の三〇%を占めますが、商品に対

るものをいち早くとらえる。それには、第一 であるといわれています。若い人たちの欲す

ぞれの地域性に合った、個性のあるお店づく トバイのスポーツ化の傾向にマッチしたお店 りをすすめていただきたいと思います つくりに努められる方もあるでしょう。それ さる方もいらっしゃるでしょう。一方、オー 力をしていきたいと思っております。 同時に、お客さまの組織化を図って、需要 近く発売されるモキックスや、メイトその 小排気量車に重点をおくお店づくりをな

マハ発動機 江口 秀人常務取締役 の挨拶 ただきたいものです。

の方向性をキャッチできる体制をつくって

関東、関西会場にて

要旨

長野県の湯本モータースさん。

江口常務と力を合わせて、景気よく酒樽の鏡を割る なさん(関東地区フレンド店大会=1月14日・芝プリンスホテルにて)







上社長夫妻と

みなさんが、 メリカ 販売店が来日

企業集団を訪問、 業集団を訪問、また京都、東京、日光などハ本社工場をはじめ北川自動車などヤマハ 九年度のセールス・コンテストで優秀な にわたる観光旅行を楽しみました。 家族同伴でこのほど来日。

成、新、急が、急が、急が、 五千平方メートルの建設面した四万平方メートルの敷新築の第四工場は第三工 アを占めるヤマハがまた一段、ボート部門七〇パーセント 成長しました。 T |築工事を急 温積をも 一場に隣に 段トどの大 つ万接

められており、この五月には稼み天草においても新工場の建設がまたこの新居工場とは別に、 トヤもにマの ることになってい カ ーとなりました。 換算し ハで、 文字どおり ボ り世界有数 生産部門サ 生産部門サ がすすい、九州 力をも ١

ハきく

船工場を増・新

「さんりく」主要項目

- ■全長 15.6m
- ■巾 4.4m 2.0 m
- ■総トン数 約30トン
- ■計画排水量18トン
- ■主機 米国GM社製 高速ディーゼル2基
- ■最大出力 320 PS > 2

- ■巡航速力 16ノット 航続距離 250マイル

■常用出力 265 PS 2 海のパトカー「さんりく」が進水

ヤマハ発動機が、岩手県からの受注に よって建造した警察警備船「さんりく」 が、このほど進水しました。

「さんりく」は、昨年の3月末、静岡県 に引渡された漁業取締船「天竜丸」9月

竣工の福島県漁業調査取締船「あづま」 と同型のF.R.P. 艇です。

新年早々から岩手県沿岸の警備や密漁 の取締まりに活躍しています。

マイク・ダッフ 選手が引退

7 才

7 め 0 ほ き名ライ 史 栄光と 上に

お 六四年度べ 3 ょ を表明 0) は、 ぶ彼 たことで 五 0 ル 四 0 ま C.C. 六五 て、 ス歴 年 7 0 G 1 中

一五〇 cc級、

六五年度

7

1

ンラ

T GP二五 五 C.C. 0 級 C.C. 級、 の優勝をはじめとする 六五年度ダッチT

数

R

を残

しました。

を演じ ようです。(Motor Cycle紙より てさしあたりは ンはT Ř て 0 2 0 です。 ほう お 1 ス ちょっ は び 家 仕 庭 0) とむず 0 0 関係 関 0 係 で、



五〇

C.C. T

R

0

T

D

ストラリ

P 3 7

Ľ

"

ス

連

才

激 7

ンピオ

ラザ

た

D

ズ選手

才

7

英紙 か

ま

す

真は

紹介されてい

ŧ

69年度二五〇

C.C.

近郊のオラン

▼歓迎パーティで川

歓談するみなさん

ヤマハ トピックス

TOP MAN in Australian racing this year is Ron Toombs, seen here in action on a 350 cc Yamaha. At Oran Park, near Sydney, recently he heat both Kel Carruthers and Eric Hinton tour times, riding the Yamaha and a 500 cc Matchless. But Ron is unlikely to race in Europe. A building construction foreman, he and his wife have three adopted children which makes it difficult for him to get away.



績を 販 0 G 幸 負 ス界引退後 17 ます。 六五 きたの 0) 販売に を 年 駆 です。 は、 度 14 腕 部 に \$ 日本GP て 出 は をふるうこ 0 そ か 0 ヤ 遠ざ 1) かが 社に 1 式 か 理 ŋ 力

UUUUUUUUUU こんにちはヤマハ 大阪市東区谷町 ンプの計画もしているとか、本当に楽しいク こうしてクラブをつくりました

経営方針を一転、従来の軽四輪主体から立地 最近、創立二十周年を迎えられ、これを機に す。服地既製服の問屋さんの多いことで知ら しいツーリンククラブの誕生をお知らせしま に切りかえられました。 条件、将来性をあわせ考え、オートハイ主体 れている大阪は谷町の戸山モータースさん [ヤマハ発動機大阪西営業所発] 大阪より楽

S-とか…。 人生相談の場所になったり、ま 会、週一度のミーティング、今から夏のキャ た女性特別会員も出てきて、楽しいクラブへ 激にふえ、話題はもっぱらヤマハスポーツ× で、ご主人も奥さまも一到協力し合って、若 と発展しつつあります い人にとけ込んでおられます。クラブ員も急 今後の方針としては月一度のツーリング大 まず手始めとして、ツーリンククラブを結 若い人の中に飛び込もうということ

> して意欲的に活動を展開する戸山モータース ラブてす。ヤマハフレンド店、スポーツ店と さんです

戸山明夫さん(22才)が協力し合って、お店 伸一郎さん(32才)と君代さん (27才) 長男の さん(56才)に、長女君代さんのご主人の前川 を盛り立てています 戸山モータースさんは、代表者の戸山たけ

さまの協力を得て、TTC(戸山モータース 許教室の開催なども積極的です を改良したり、トレール教室、 まの集まる店づくりを目指し、 ツーリンククラブの結成もその一環 スポーツ車時代にさきがけて、若いお客さ ヤマハ運転免 店舗の内外装 お客

ったTTCクラブ結成前後の話題です が、ヤマハニュースのために寄稿してくださ 以下は、戸山モータースの前川伸一郎さん した

・ツーリンククラブ)が昨年十月に誕生しま

クラブ結成の布石となった 創立20周年記念ツーリング

に思っております。

リング大会を致しました。目的地は京都嵐山 高雄方面でした。 のもと、私の店では創立20周年謝恩記念ツー 紅葉には少し早い44年10月12日田の秋晴れ

バイバスに入るまで相当時間がかかりました 10時に出発を致しました。途中は混み、枚方 ビスカーが来ていただき、全員無事故を祈り それに伴走者としてヤマハ西営業所よりサー T1が4台、YDS3が1台、CL9が1台、 りました。DS6が1台、 ろ、9時には早々と集合してくださり13名集 と思います。朝9時30分集合としましたとこ その時の楽しかった模様をお知らせしたい DT1が3台、A

った嵐山高雄方面

クウェーで。

事としました。 着く事が出来ました。栂の茶屋という所で食 が、周山街道(62号線)に入り無事目的地に

が登場、全員大爆笑が起り食事を終りました。 を深め、また今後ヤマハ製品の拡販に一層の 大変美しいドライブウェイです。嵐山清滝ゲー 見れば千仞の谷という工合に四方八方の山々 赤毛壇を敷いてあるところで山菜料理に舌鼓 とを確信して実行に移す事が出来、 努力をかさね必ずや発展につながっていくこ ようにお客様との連帯感又客と客との連がり 事に帰着しましたのは午後五時でした。この しておりました事故や違反者も誰一人なく無 の楽しさを味わい帰って来ました。また心配 イイル」の声も掛かり、十二分にツーリング 人も振り返り、修学旅行生の間から「カッコ かり10台で走っているわれわれを見て道行く る人達に逢いましたが、ヤマハスポーツ車ば きました。途中多勢ツーリングを楽しんでい が出来、また保津峡下りの船も遙か下に見え が紅葉を初め京都市街も一望に見わたすこと 富んだ道路であり、愛宕山、小泉山、又、下を 完全舗装、クロソイド曲線を取入れた変化に かりなので食べ方を知らないというハプニング の味覚を楽しみましたが、 を打ちました。わらび、とろろ、鮎塩焼と山菜 午後は嵐山高雄パークウェイに入りました。 北山杉が立ち並び清滝川の清流に床を敷き 有名な渡月橋の所で左折帰路につ なに分若い人達ば 大変幸福



ツーリングクラブの誕生と 一回オートキャンピング

結成の足がかり リング。嵐山バ

vvvvvvvvvv

沢八郎さん、市川豊さんのお二人です。お客 C(戸山モータースツーリングクラブ)と決 様の中より会長も「私達二人でやらしていた 円の予算で結成記念第一回ツーリング大会を 様の運営で事を運び、また私の家内が副会長 定、ここに新しく誕生致しました。会長は小 だきたい」という人が現れ、今回名称もTT りました。今回見事に成功致し、 はツーリングクラブをつくることが目的であ の招待ツーリングでありましたが、私の意図 く思っております。 行なうことが出事ました。本当に心より嬉し となり、経費等は会費で賄い、今回一人三百 ツーリングクラブ結成希望の声が上り、 前回行ないましたツーリング大会は私の店 お客様より お客

北摂の能勢一庫キャンプ場へ飯盒炊さんに行 をかえ、大阪のチベットといわれております 秋晴れの11月9日旧、前回とは趣き



ツーリング先きで即席トレール教室。 トラクターを勤める前川さん インス

> ドタウンをぬけ、阪急池田駅前を過ぎ、三叉 に着きました。 没う田園風景を見ながら一庫温泉キャンプ場 路を右に取り、ほどなく三又路を左へ溪流に を北へ、庄内、服部、豊中、蛍ヶ池と大阪のベッ 大阪駅より十三大橋を渡り国道一七一号線

りません。 した上、空気がきれいで、 ました。何分、目的地までまっしぐらに来ま の有様でようやくスキヤキパーティが始まり ろうと思いながら、目には涙、顔はすすだらけ の上、遠い祖先の原始生活もさぞ大変だった す私たちが火をおこし、薪をくべ、悪戦苦闘 レンドが参加、 さて食事となり今回はクラブ貝のガールフ 毎日電化生活を営んでおりま 食欲旺盛この上あ

室を開催、川の中を水しぶきを上げ走る人、大 らせ本当に楽しい時間をすごしました。 きな岩をジャンプする人、思い~~に車を走 食事を終え午後は河原での即席トレール教

み込まれたと思っております。 ハスポーツ車の真価を発揮、会員の心にヤマ ハオートバイでなければ!との思いが深く刻 クラブの発展がまた今後の拡販につながる トレール教室等即席では有りましたがヤマ

しい有意義なツーリング大会を終えました。 ことも必至であるとの確信を持ち、本当に楽



の意見で池田より宝塚まで て本当に嬉しく思いました。 て西宮へ阪神国道を通り帰ってまいりました。 人の落伍者もなく無事に帰る事が出来まし 帰路は同じコースで帰るのはつまらないと 宝塚より伊丹を経

メンバーも増し一回一回の経験を生かし楽し にと思いを馳せております。 いプランのもと、一段と躍進して行くクラブ 前回、また今回と回を重ねるに従いまして 本格派の90トレールと太鼓版を押し 誌のベテラン・ライダーは、これぞ 作車でテスト・ランを行なった専門 モーターショーに展示された量産試 な反響を巻き起していますが、東京 行動派ヤングメンの間でとくに大き ★ヤマハトレール90HTーの発売は

AL-GI AHAMAY

余裕あるパ マハスポーツ六五〇XS1 が入っているようです。 専門紙誌の紹介のペンもとくべつ熱 に大きな反響をまき起しています。 XS1は、内外の専門家、ユーザー ★昨年秋の東京モーターショーでべ ルを脱いだヤマハスポーツ六五〇 ーフォマンス

されることになった。 六五〇XS1」がいよいよ三月を期して市販 に挑戦した意欲的なモデル「ヤマハスポー トバイ」ヤマハが初めて4ストロー " 7

ウト、整備性はもとより耐久性など、細かな ションにより、 ックスSUキャブの効果、 扱いやすさを考慮した意図が感じられる。 点まで配慮されている。 たものとみられ、 のことながらエンジンは、もっとも気を配っ ング・クルージングの豪快なフィーリングと と余裕たっぷりの性能をもつ。 分六千回転にて五・五キログラム・メートル 七五×七四ミリの六五三四〇HC直立ツイン また、この余裕あるパワーは、2個のソレ ショー登場以来とくに変わるところはなく 毎分七千回転にて五三馬力、 むらなく生かされよう。 極力コンパクトしたレイア なおミッションレシ あるいは5段ミッ このあたりロ トルクは毎 当然

たくましい実力

ヤマハトレール9H

T

題を呼ぶにちがいない(二月号) クルージング設計が施されている。 タイヤ、 前三・五〇一 一八〇ミリ径のブレーキなど、高速ロング・ 加速十三秒の高速味あふれる性能はもとより 、エアスクープ付の前二〇〇ミリ、 十九、 後四・〇〇―十八の大径 新たな話

セー 九州に和船・ボート工場を新設 ルボート(ヨット)を生産

だろう。

あっているギヤレシオ、

とみることができる

しているわけでもなく、この9HT1によく

ギヤレシオもワイドでなし、

極端にクロス

少し異なっているため、ライディングポジシハンドル中がDT1なみにあるが、形状が

ンは良好なものとなっている。

(2月号)

るのだ。

合でも、

機会を得

走りだしてホホーと思うことがある。

それ

うことである。一二五のAT1と比較した場 は考えていたよりもよく走るマシンだ、とい

ひけをとらないくらいの走り方をす

品セールボートの開発とボート九州 ことはトピックス欄でもお伝えして 工場新設のニュースです。 いますが、ここに紹介するのは新商 ★水のヤマハも大きく躍進している

同社はさる三十五年から強化プラスチックボート」を発売すると十二月八日発表した。年四月からヨットの生産に乗り出し「セール である。(十二月九日) 販売を誇るアメリカ第一位のヨットメーカー フォルニアに本社を置き、 めるメーカー。提携先のコロンビア社はカリ 七〇パーセントのシェア(市場占拠率)を占 材を使ったボート生産に着手、 リカ・コロンビア社と技術提携、 売新聞〕ヤマハ発動機株式会社は、 年間二千五百隻の 現在は国内の 昭和四十五

で、 しかも労働力が豊かなうえ、 FRP和船、 四千平方メートルを建設、 建設することになった。 熊本県天草郡姫戸町に九州工場を十二月から 需要増大と主力需要地域での生産をめざし、 FRP(強化プラスチック)和船・ボートの 〔中部経済新聞〕ヤマハ発動機株式会社は、 筆 天草郡姫 用地六万六千平方メート 頭 のり漁場有明海に面して需要も多く、 戸町に工場を建設するのは、 ボート二千隻を年間生産する計 九州工場は船体工場 四十五年五月から いままでの静岡 ルに、 鉄骨平屋 日本

県浜名郡新居町の船体工場からでは輸送費も かさむため、九州進出に踏み切ったもの。

★雪のシーズンの到来と共に、積雪各地で人気のマトとなっているのがヤマハスノーモビル。実用にレジャーに、縦横無尽の活躍ぶりが新聞や雑誌で大きく取上げられています。

わが関では退だ時しいスノーモビル (小型雪上車) =写真 のレンタ場がかられらく・物性のエスピー((の変で2つ)前日オープンした。 景場的温的が、こ人をで乗れて、スタイル側には いわば「町上スターター」 らかったところ。 実施と称 まて乗ってみた。 中の側面に1 本のソリ・表 まみにはキータビラがあ を、北の米の前はない目は、まず山の米奥県の削り乗りが国際の を乗れて乗消した。1日 30年くのいのコーズが見る間に出来 上がった。 割得料のハンドルラはきは全く関東ならの。とくに 深々と新聞が積むるとにろでは、パッと 割けむりを 上げて用 地、また間のくばかはジャンプレてかり扱いでける。 機能を表 わり乗ってみる。ほどのはなかなかハンドル方はきのカンかつ かめない。すぐ新聞に欠込んでエンコ。オードルイのようにハ

雪原をスノーモビルで

とこへ行こう



かんとうか、いれないは、 加速のタイネングの付れない。 いたくんと見り添けするときの情味さ。またのカーブのとい、体 を用るに対すスリル。ちょうエスキーとオートスイの楽しみを むしたまさ。悪態が正ちいらず、次、子供でもすぐなれる。 出の家の話では、2月になると問題もこらに変化して走りよく ならそうだ。そのころまでにははの家地方の智能に1 種 約0つ 程序の長にコースを整備するという。漢と、最大事を合めて10 位用意。また、国際をカメの子のようにあり取るエンフィキャ ット(未建門日東・4 人乗り)も 2 台かる。レンク料はスノー モビル別分 800円、ブンフィキャット同1000円。 =原料は日本 スノーモビル例会(電話 00~402~0528番)が維度機能のエス と一山の家 (02670年128番) へ。

その一 雪原をスノーモビルでどこへ行こう

〔毎日新聞〕わが国ではまだ珍しいスノーモビルのレンタ 場が妙高山ろく・関山のエスビー山の家でこの15日オープ ンした。最高時速60キロ。2人まで乗れて、スタイル的に はいわば"雪上スクーター"といったところ。現地に行っ て乗ってみた。車の前部に二本のソリ、後半部にはキャタ ピラがある。山の家の前は広い雪原。まず山の家専属の指 導員が雪固めを兼ねて乗回した。1周200メートルくらいの コースが見る間に出来上がった。指導員のハンドルさばき は全く見事なもの。とくに深々と新雪が積もるところでは、 パッと雪けむりを上げて疾走、また雪のくぼみはジャンプ してかけ抜けて行く。操作を教わり乗ってみる。はじめは なかなかハンドルさばきのカンがつかめない。オートバイ のようにパンドルをうまく切れないのと、加速のタイミン グが合わないからだ。だが、2、3周もするうちに調子が わかってくる。雪の起伏をぐんと登り降りするときの痛快 さ。ちょうどスキーとオートバイの楽しみを合わせた感じ。 女、子供でもすぐなれる。山の家の話では、2月になると 雪質もさらに安定して走りよくなるそうだ。(1月23日)

その一 白銀のアドベンチャー・ドライブ スノーモビル

【モーターマガジン】スノーモビルはもともと降雪地方の輸送手段として開発されたものだが、その場所を選ばない機動力は雪の上の遊びにもってこいだ。ボディーは小さいが、雪によわいゴムのタイヤとちがってキャタピラで駆動するのだから本格的だ。ヒザぐらいまでの雪の量ならば、登り(登坂能力20度)であれ、下りであれ、意に介さないで走ることができる。最高スピードもばかにならない。平坦地をフル・スロットルで60キロ以上は確実だ。高さ30センチぐらいのちょっとしたギャップを越えるときでも、スノーモビルは派手にジャンプする。痛快である。

走りかたはきわめてカンタン。ハンドルの 右側にあるスロットル・レバーを握るだけで ある。ブレーキ機構もあるが、スロットルを 戻すだけでたちまち減速する。走行抵抗がき わめて大きいからだ。最後の制動はブレーキ を使ってとまればよい。速度をあげなければ



それも必要ないくらいだ。方向転換は重心の 移動によって行なう。曲ろうとする側に身体 を倒せばよい。予備知識はこれだけでじゅう ぶんである。あとはスキーをもって新しいス ロープの開拓に出かけるのもよいし、スキー 場の人ごみを離れて静かな所で恋のムードな んてのもわるくない。

若者に与えられた特権は大いにエンジョイしよう。老婆心ながら、スノーモビルとはいえ一応軽自動車である。登録ナンバーをつけなければならないし、運転するときは免許証も必要である。 (2月号)

ル五トレ のレー AIn 回Tルモ 1 90 デ のにHル HつTが ブ1発 T 時リ Fi. 間 1 Oた。 ズの はのDそ あ九Tれ る 0 1 は カ* cc 試モ 乗デニハ

最高速度は一八五キロ/時以上、ゼロヨ○○、④一・○九五、⑤○・九五六となっいる。

八に船 千四. 隻十ボ州 量年 産 ま生の をで産稼 九量で、 州は T. い場 万十 の隻五 設と年 十備な五 月増がか 九強 さら和

ヤマハサービスコーナー

セールスの方、サービスの方、そして事務の 方、お店のすべての人がお目をお通しくださ い。ヤマハがお知らせするサービス技術です。

---歯車のはなし---

歯車=ギヤのこと。ギア、ギヤー、ギヤー ともいいます。しかし、よくギャーというの を見かけますが、これでは文字どおり "ぎゃ ぁ"という発音になり、とても歯車(gear)と 結びつくものとはなりません。

それはともかく、ギヤの働きは動力を伝達 したり、その回転数を変えて、伝達力の増減 を図ることにあります。オートバイに使われ ているギヤといえば、さしずめミッション・ ギヤ、正確にいえばトランスミッション・ギヤでしょう。日本語でいえば変速歯車ということになります。これに対して減速歯車ともいわれるギヤがあります。エンジンから変速機へ動力を伝達する一次伝動装置のギヤのことです。オートバイに使われているギヤといえばまずこの二つのギヤが代表的です。

今月はそのギヤ=歯車のバックラッシュに ついて解説していきます。

嚙合い歯面の遊びバックラッシュ

あらためて述べるまでもなく、歯草は歯草の歯の噛合わせがきわめて重要で、ただ嚙合っていればよいというものではありません。歯車はその製作時の公差もあれば、駆動中における歯の変形、熱膨脹、軸のたわみ、騒音

の発生などがあり、そ / の嚙合わせには高度な 技術が要求されるもの です。

その一つにバックラ ッシュがあります。バ

ックラッシュとは嚙合う歯と歯の歯面の遊びのことで、この遊びを適切に保つことが歯車を円滑に回転する重要な因子となっているのです。ただし、このバックラッシュが大きすぎますと騒音や振動の発生をともないますので、バックラッシュは支障のないかぎり小さく保たねばならないのです。

3

シュにあるかどうかを測定します。したがつてこの歯厚の測定値(またぎ歯という)が大きければ大きいほどバックラッシュは大きくなるわけですが、バックラッシュの大小は歯合うお互いの歯厚に関係するため、嚙合う2つの歯車のバックラッシュの量は、両方のまたぎ歯厚の和で大小をみます。

減速歯車 (大)

減速歯車 (小)

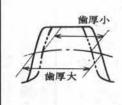


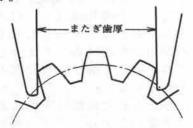


2

バックラッシュの調整

バックラッシュの大きさは歯車の歯の厚さ (歯厚という)によって調整するようになっ ており、歯厚の大き目のものを組合わすこと によってバックラッシュを小さくすることが できます。





歯厚は歯厚マイクロメーターによって歯車 の何枚かの歯をはさんで、所要のバックラッ 下の表はヤマハ各車の減速歯車大・小のまたぎ歯厚数値の組合わせ(減速歯車大・小の数値の和)規準を示すものです。このまたぎ歯厚の数値は下図のように歯車の側面に電気ペンで記入してあります。

またぎ歯厚数値組合わせをこの図から説明 しますと――

組合せ数値=減速歯車(大)数値+減速歯車 (小)数値……で、 140=80+60……となり ます。

車 種	組合せ規準値	車 種	組合せ規準値
メイト	139~145	CS2	128
F5, J5	139	D S 6	167
Н 3	142	DT1	102~109
A S 1	150	R 3	91~102
A T 1	140	F S 1	140
Y A 7	130	76	



雪積地の生活必需品として、あるいは雪上のスポーツ・レジャー用品として、活躍の場と向上 が広がっています。とくにこのシーズンは、スタイル、性能、安全性ともに一段と向上 した新鋭S-350Aが登場し、話題となりました 雪国の暮らしを変えたヤマハスノーモビル。

雪積地の生活必需品として、

かんかった。ます。 した新鋭S-350Aが登場し、話題となりました。

ヤマハスノーモビルS-350A

● 寸法

全長 2,650mm

全所 790mm

全高 1,180mm

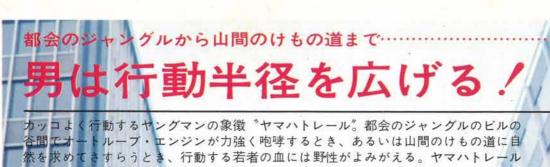
重量 190%g
乗車定員 2名
● 性能(条件 新電路み風の電面で2名乗車)

登級能力 20度 燃料消費率 新雪走行性(警算にもよりますが、歩行時に雪面がヒザまでならば走行可能です)

エンジン 型式※却方式 2サイクル・5ポート 雑制空冷 2シリンダー 内径×行程 60×59.6mm

総排気量	33800
最高出力	20ps/6000r.p.m.
数大トルク	2.8kg-m/4000r.p.m.
潤滑方式 分割	理報:曲(ヤマハオートループ)
	コイル式ハンドスターター
氧化器数	2
空連機型量及び	THE CO.
立連機型式	Vベルト自動変速機
トラック	460mm iii. 511
	ャリバー式ティスクフレーキ
燃料タンク容費・	14.04
カイルタンク容量	
	キー: 重払板パネントラッ
整架装置	
10EE	11ーションスプリング
創 照 灯 = -	12 V - 35 / 35 W
尾灯	- 12V - 23 7 W
元 (市) (京市 60)	12V - 23 - 7 W

大型なフラッシャーランプ・強力なデ 適・治たい風を避ける大型な風防・吹雪の イ同様のバ ションホイー ラック・直進もターンも意のまま。 ひとつで自由自在・ベ 始動・2サイタル2気筒、 ーキなど安全対策は万全です クラッ は普通免許でOK・リコイル式の な全天候型12V35Wのヘッドラン し、二十度の急坂をラクラク プなハイ・スピード走行もアクセ エンジン・スム ーで二十馬力の高性能エンジン を避ける大型な風防・吹雪の夜ルと豪華なシートで乗心地は快 ハンドル・三連六組のサスペン チ操作は不要・雪面をかっちり ルトマチック・トルコ 2キャプ方式のオ ーズで安全な加速 オート 登る





ヤマハトレール250DT1

●登坂力 35° ●最高速度 120km/h

●最大トルク2.32kg-m/5,000r.p.m.

●最高出力 18.5p

18.5ps/6,000r.p.m.