自動車学校向け

送迎車両予約システム

クラウドタイプの自動車学校向け送迎予約システムです。 <u>IoTデバイスを車両に搭載し、位置情報を取得することで、車両の位置情報を予約</u>者にて確認いただけます。

管理者

管理者は、管理画面より予約の状況、予約者情報を管理することができます、 また、代行予約機能、送迎車両の現在位置確認、各種マスターのメンテナンスが可能です。

運転手

運転手は、スマートフォンにて当日の運行、送迎予約者リストの確認、乗車登録ができます。

教習生

教習生はスマートフォンやパソコンから送迎場所を選択し手軽に予約、取消をすることができます。

管理者TOP画面



運転手TOP画面



教習生TOP画面



管理者は、管理画面より予約の状況、予約者情報を管理することができます、 また、代行予約機能、送迎車両の現在位置確認、各種マスターのメンテナンスが可能です。



主な機能のご紹介

□乗車予約代行	• • •	電話での乗車予約があった場合、管理者にて、代行して予約処理ができます。
□企業の休日 営業時間 運行ルート 運行表設定等		企業に合った営業時間、祝祭日、休業日、日祝の運行日、運行時間、教習時刻などの細かな設定ができます。 送迎先名、送迎ルート、運行表も個別に設定ができます。 送迎車両番号と運行ルートの設定も行います
□教習生の管理		新規登録、編集、削除を個別に行います 教習生用のログインID、PWを生成します。
□送迎予約管理		送迎方面毎の予約状況が確認できます。(送迎先毎、送迎車両毎を切り替えて表示) 送迎運行表の印刷機能つき 翌日の予約状況も画面に表示

□送迎車両稼働管理	 送迎車両登録 ・運転手名と、車両番号との紐付けをします 送迎車両マップ ・送迎車両の現在位置情報をMAP上で確認できます ・住所指定して、一番近くの車両を表示できます ・移動軌跡を見る事ができます 送迎車両速度グラフ ・送迎車両毎に、速度のグラフを表示します。 送迎車両稼働グラフ ・送迎車両の稼働状況をモニターできます(移動中、停車中、駐車中) ・日次モニター、月次モニター表示、日報、月報表示、PDF出力できます)
□教習生一括登録	 教習生(在籍・卒業)の情報をCSVから一括登録ができます。 (フォーマット指定有)
□送迎運行表の 時刻設定	 送迎運行表の時刻のみの設定を行います。
□予約制限の 時刻設定	 曜日毎に予約制限時間を設定できます。
□メール通知の 本文設定	 送信するメールの本文をメンテナンスできます。 ・メール通知は現在6つあります それぞれにメンテナンスできます ①一つ前を通過したら次の停留所で予約されている教習生にメールで通知する。 ②乗車位置に予約対象の教習生がいなかった時、本人にメールで通知する。 ③前日・当日通知(メール通知時刻以降で直近の予約が対象、但し当日または翌日) ④教習生の方が予約当日または翌日の予約(締め切り時刻以降)をキャンセルされた時に「通知先」で指定されたメールアドレスに送信します。 ⑤一つ前を通過したら次の停留所で予約されている教習生にメールで通知します。 ⑥送り届けた帰りに迎えにゆくので道路の反対側で待つようにメールで通知します。

□乗車予約代行

受講者を選択して、予約を設定します。編集もこの画面で行います。



□営業時間設定

月・曜日ごとに営業時間の設定をします。

上の枠の平日の営業時間を設定し「詳細内容に展開する」にチェックして 登録すると、下枠の平日に一括で展開されます。 (土曜日、日曜祝日も同様) 下枠内の詳細内容で、個別に変更も可能です



<u>□祝祭日編集</u>

祝祭日の登録については、各年毎に更新が必要です。 来年分は本年の3月以降に対象年を選択してください。 (例) 2017年3月以降に2018年の祝祭日登録が可能 個別に新規追加、更新することも可能です

	祝祭日編集						
対象	年: 2017 •						
No	祝祭日年月日	曜日	祝祭日名称				
1	2017/01/01	日	元日	更新	一行削除		
2	2017/01/02	月	振替休日	更新	一行削除		
3	2017/01/09	月	成人の日	更新	一行削除		
4	2017/02/11	土	建国記念の日	更新	一行削除		
5	2017/03/20	月	春分の日	更新	一行削除		
6	2017/04/29	土	昭和の日	更新	一行削除		
7	2017/05/03	水	憲法記念日	更新	一行削除		
8	2017/05/04	木	みどりの日	更新	一行削除		
9	2017/05/05	金	こどもの日	更新	-行削除		
10	2017/07/17	月	海の日	更新	一行削除		
11	2017/08/11	金	山の日	更新	-行削除		
12	2017/09/18	月	敬老の日	更新	一行削除		
13	2017/09/23	土	秋分の日	更新	一行削除		
14	2017/10/09	月	体育の日	更新	-行削除		
15	2017/11/03	金	文化の日	更新	一行削除		
16	2017/11/23	木	勤労感謝の日	更新	一行削除		
17	2017/12/23	土	天皇誕生日	更新	一行削除		
追加	年 /月/日			登録			

□日祝運行日編集

「日祝ルートで送迎車輌が運行する日」の設定になります この設定を行うことにより、送迎の予約画面には 特別ルートの送迎項目のみが表示され、予約が可能になります。



- ・日付をクリックすると■日祝運行/□平日運行が切り替わります。 (但し、休業日を除く)
- ・曜日をクリックするとその列全てを一括で日祝運行または 平日運行に変更できます。(但し、休業日を除く)
- □は祝祭日です。
- ■は休業日です。

□送迎先名編集

「日付」で指定された日に有効な送迎先を表示します



□教習時刻表

基本教習時刻の指定を休講日、休講時刻の指定ができます休講日を日付指定し、休講時間を個別に設定できます。





□送迎運行表編集

方面、教習時間毎に送迎場所、送迎時間を登録します同じルートを作成する場合は、「コピー」して作成できます。



□送迎予約管理

送迎方面毎の予約状況が確認できます。(送迎先毎、送迎車両毎を切り替えて表示) 送迎運行表の印刷機能ついてます 翌日の予約状況も画面に表示

送迎予約状況



印刷画面 予約の内容を各項目ごとに印刷できます



送迎車両毎予約状況



教習生ごとの送迎車輌の変更ができます



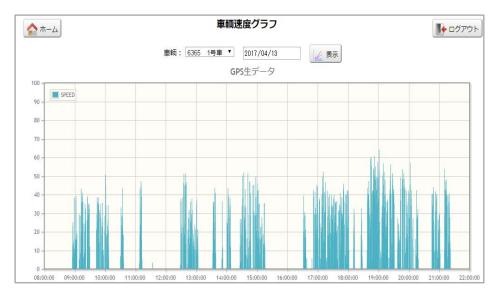
□送迎車両登録

運転手と送迎車両の設定を行います

GPS位置情報MAPメニュー Q マップ表示へ 担当者一覧 氏名 電話番号 車輌番号 1 担当者A ▼ 1号車 ▼ 2 担当者B ▼ 2号車 ▼ 3 | 担当者C ▼ 3号車 ▼ 4 担当者D ▼ 6号車 ▼ 5 担当者E ▼ 7号車 ▼ 6 | 担当者F ▼ 8号車 ▼ 7 扣当者G ▼ 10号車 ▼ 8 | 担当者H ▼ 12号車 ▼ 9 担当者 ▼ 14号車 ▼ 10 担当者」▼ 15号車 ▼ 11 担当者K ▼ 送迎車4 12 扫当者 【▼ 送迎車12 13 担当者М ▼ 送迎車13 新規 ✓ 更新

□送迎車両速度グラフ

送迎車両毎に速度グラフを表示します



No	時刻	間隔(分:秒)	速度	緯度	経度	A004
1	08:49:40	0:00	0.00	0.00000	0.00000	C
2	08:55:29	5:49	0.00	32.81345	130.72465	4
3	08:55:52	0:23	6.48	32.81396	130.72486	4
4	08:55:54	0:02	12.59	32.81424	130.72491	4
5	08:56:14	0:20	10.56	32.81497	130.72476	4
6	08.56.24	0.10	22 78	32 81549	130 72475	4
7	⊸ デー	タが上がっこ	た時点	点ごとの	88	4
8	读座	• 位置情報:	たどく	カ稼働性	- 5級が 60	4
9	01		رم ک ر		1 +IX /J	4
10	→ 催認	できます			98	4
11	08:58:24	0:30	8.33	32.81675	130.72040	
12	08:58:54	0:30	11.11	32.81744	130.72057	į
13	08:59:10	0:16	8.70	32.81765	130.72069	(

■11分以上報告がなかったとき ■速度が0のとき

□送迎車両マップ

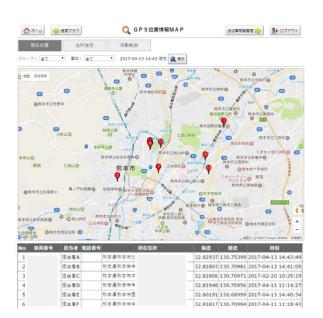
車輌の現在位置確認・移動経路確認ができます

現在位置: 車輌の現在位置をMAP上にマーカー表示します。

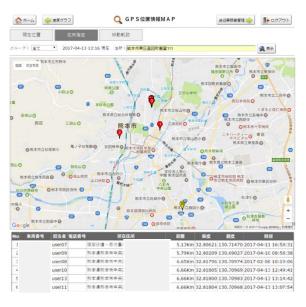
住所指定: 住所を指定して、近くの車輌をマーカー表示します。

移動軌跡: 車輌毎に指定した日の移動した軌跡を表示します。

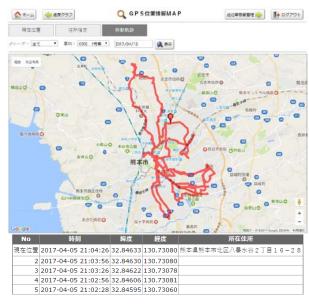
現在位置



住所指定

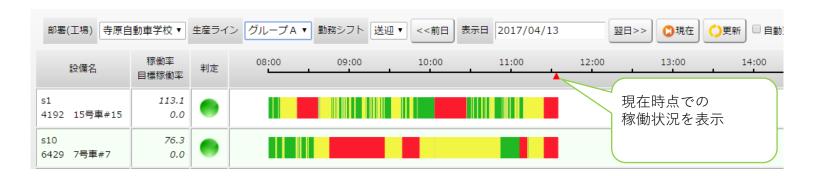


移動軌跡



□送迎車両稼働グラフ

- ・送迎車両の稼働状況をモニターできます(移動中、停車中、駐車中)
- ・日次モニター、月次モニター表示、日報、月報表示、PDF出力できます)



日報



□メール通知 本文設定

送信するメールの本文をメンテナンスできます。 教習生の名前や予約時刻などは、可変変数を設けてます。 メール送信しない設定に変更することもできます(「有効にする」のチェックを外す) 通知時刻の設定がある通知については、時間の変更が可能です。

لم			メール通知の本文設定	J
	区分		項目	データ
1	一つ前を通過したら次の停	留所で予約されてい	件名	もうすぐ到着
	る教習生にメールで通知する		メール本文	 PREV_STOPeを通過しました。 PCURR_STOPeにはeCURR_TIME@4頁到着予定です。
	(当該乗車位置予約者全員)	が対象)	00054 07000 77/8 2 + 4 =	ecurr_stopeにはecurr_timee項到看予定です。
	☑有効にする		@PREV_STOP@:通過乗車位置 @CURR_STOP@:予約乗車位置	※このメールは送信専用です。
	- HANC 9 &		@CURR TIME@:予約乗車時刻	
	※内容を変更された時は登録	縁を実行して下さ	6-0-11-2-1-3-1-3-1-3-1-3-3-3	
	<i>د</i> ۱.			
			通過メール情報登録	
2	乗車位置に予約対象の教習	上がいなかった時、	件名	不在通知
	本人にメールで通知する。		メール本文	ecust nameet等
				= ''''
	☑ 有効にする		@CUST_NAME@: 教習生の名前	予約された乗車位置(@CURR_STOP®)におられ せんでしたので通過しました。
	※内容を変更された時は登録	Bを実行して下☆	@CURR_STOP@:予約乗車位置 @CURR_TIME@:予約乗車時刻	※このメールは送信専用です。555
	U.		60014 [11126 1] #3,444,00	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
			不在メール情報登録	
3	前日・当日通知(メール通知時刻以降で直近の		件名	ご予約通知
	予約が対象、但し当日また(は翌日)	メール本文	ecust_nameef兼
	☑ 有効にする			下記内容でご預託を承っております。 日時:@MESERVE_DATE@ @RESERVE_TIME@ 乗車位置:@RESERVE_STOP@
	- naic / 2		@RESERVE_STOP@: 予約乗車位置	表車位置: eRESERVE_STOPe
	※内容を変更された時は登録	录を実行して下さ	@RESERVE_DATE@:予約日	予めご連絡いたします。
	<i>د</i> ۱۰.		@RESERVE_TIME@:予約乗車時刻	ツェの ルールは光行本用です
				※このメールは送信専用です。
			通知時刻	20:00
			前日メール情報登録	
	教習生の方が予約当日また(件名	予約取消通知
	切り時刻以降)をキャンセル		メール本文	@CUST_NAME@様が予約を取消されました。
	先」で指定されたメールア す。	・レヘに本治しま		予約日:@RESERVE_DATE@
			@RESERVE_STOP@:予約乗車位置	予約日:@RESERVE_DATE@ 送迎先:@RESERVE_TOUTE@ 教習關始時刻:@RESERVE_TIME@ 乗車位置:@RESERVE_STOP@
	☑ 有効にする		@RESERVE_DATE@:予約日	未中国 · SECOLATE_DIGFS
			@RESERVE_TIME@: 教習開始時刻	※このメールは送信専用です。
	※内容を変更された時は登録い。	录を実行して下さ	@RESERVE_ROUTE@:送迎先	
	V 10		通知先(管理者)メールアドレス	tetsuya1951+cancel@gmail.com
			キャンセルメール情報登録	
5	一つ前を通過したら次の停留		件名	お知らせ
	る教習生にメールで通知しま (当該乗車位置予約者全員)		メール本文	@CUST_NAME@特
	(300米里亚迪丁利伯主英)	1.V38K1		交通事情により@LATE_TIME@分遅れで運行して ります。
	_			本色語をプト44+ デキル

運転手は、スマートフォンにて当日の運行、送迎予約者リストの確認、乗車登録ができ

●当日、送迎する人数、教習生の名前、送迎場所を確認! 教習生の乗車をチェックすることで、乗せ忘れ防止

●予約していた受講生が時間内に来ない場合、 「次へ移動する」メールを送信する機能がついています。



12

主な機能のご紹介

□メール通知

□ 運行中止

オ

□ 運行開始	 送迎先、教習時間を選択運行開始します 運行開始すると、送迎を予約している教習生の画面では、送迎車の位置情報が見れ るようになります。
□ 乗車登録、予約取消	 送迎予約者を乗車させた時に、教習生の名前をタップして「乗車登録」します 送迎場所に、教習生が来ない、キャンセルがあった場合は、教習生の名前をタップして 「予約取消」をします。 予約を取消又は、キャンセル処理をすると、予約者一覧に「当日キャンセル」の表示をします。
□送迎する教習生の追加	 他車に予約していた教習車を自車に乗車させる場合の移動機能です。
□乗車取消	 間違って違う教習生を乗車登録してしまった場合、乗車取消することで、 乗車前の状態に戻すことができます。
□ ◢ — ル通知	 「遅れ通知」もしくは「案内通知」の内容を選択して、教習生にメールでお知らせでき

ます。(送迎場所毎に通知設定できます)

(運行初期状態に戻します)

運行を誤って開始させた場合「中止」することができます。

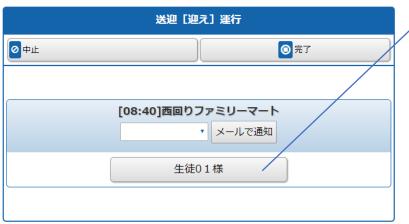
□運行開始

運行開始すると 予約した教習生のリストが表示されます 送迎場所について、生徒が乗車したら、

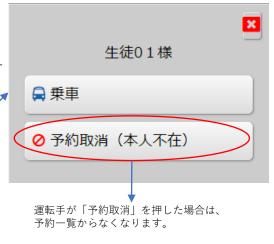
生徒の名前をタップして「乗車」登録します

□運行の遅れ、案内通知

間違って運行開始した場合は「中止」を押すと初期に戻ります



□生徒の乗車、予約取消





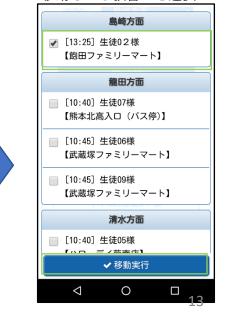
□送迎する教習生の追加

「他の予約から移動」移動させる教習生を選択し「移動実行」します

移動させる教習生を選択







教習生はスマートフォンやパソコンから送迎場所を選択し手軽に予約、取消をすることができます。



主な機能のご紹介

□ 乗車予約	 乗車の予約・内容変更・取消ができます。	
□ 現在位置情報	 予約した送迎車両の現在位置の確認ができます。 ※GPSの位置情報を取得して、MAP表示する機能があります。 端末の位置情報サービスを「ON」又は「有効」に設定してください。 GPS位置情報が取得できない場所では一部ご利用できない場合があります。	
□プロフィール	 氏名・電話番号・携帯番号・メールアドレスの登録、パスワードの変更ができ	きます。
□ログアウト	 終了時ログアウトボタンを押します。	14

□乗車予約登録

予約日、送迎ルート、教習時間、送迎場所を指定して 新規登録します。



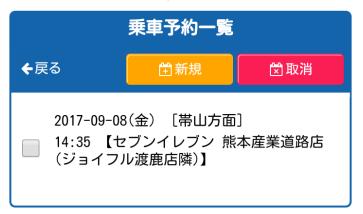
□プロフィール編集

氏名(漢字・カナ)・電話番号・携帯番号・メール アドレスの登録、パスワードの変更が可能です。



□乗車予約一覧

予約一覧を表示します。予約の取消、変更ができます。



□送迎車両状況・位置確認



運行開始前は、送迎車輌位置に 「送迎開始前です。」と表示されます。

運行が開始している場合は、送迎車輌の位置情報・ユーザーの現在位置・距離が表示されます。