

運転適性検査 結果処理システム



マイクロメイト岡山株式会社

Micro Mate Okayama Co.,Ltd

システムの概要

増え続ける交通事故。

年間1万人を超える交通犠牲者。

取締りによる効果の限界とともに、処分者講習や高齢者講習における講習内容の在り方が再検討されております。

中でも特に高い評価を受けているのが「運転適性検査」。

個々の性格や活動を分析し、運転者に適切なアドバイスを指導できるツールとして活用されています。

「運転適性検査結果処理システム」は、指導を担当される皆様のご要望を実現したタイムリーで効果の期待できるシステムです。

本システムは以下の3種類の運転適性検査（ペーパー）に対応しております。

73-1 一般検査・指導員用

73-2 中・長期処分者講習

73-C 取消処分者講習

導入の効果

時間的、人的問題により十分な個別指導が困難であるのが現状です。

本システムでは適性検査終了後の手作業による「採点」「診断書作成」「個別所見作成」等の処理時間短縮、そして説得力のある個別指導情報の作成を行います。

作業時間の短縮

現行の処理と本システム導入後の処理の作業手順は以下のようになります。

手作業で行われていた箇所が本システムによる自動処理となり、確実な処理時間の短縮が図れます。

【現行】

問題採点・粗点作業	評価値採点	診断書作成	個別所見作成
← 手作業 →			

【本システム導入後】

問題採点・粗点作業	粗点入力	診断書出力	個別所見出力
← 手作業 →		← 自動処理 →	

検査	粗点	検査	粗点
1 作業量	049	11	010
試験数	013	12	002
2 070		13	005
3 012		14	046
4 009		15	005
5 作業量	231	16	014
試験数	006	17	002
6 作業量	217	18	012
試験数	007	N	010
7 032		D	015
8 005		H	016
9 017		A	005
10 040		C	010

受験者/粗点入力

適性検査の採点後、粗点を確実に入力して頂くことで約1分で診断書と個別所見が出力されます。

粗点入力間違いをささなければ、結果は100%信頼できる内容です。

OCRを使う場合もあります。(別紙参照)

指導効果の上がる結果表

適性検査結果による個別指導に必要不可欠な、個別所見作成の支援がなされます。

【運転適性診断書】

全体のバランスを見る「運転適性診断書」は折線グラフの採用により判定がしやすく、結果点も数字で明確に表現されます。

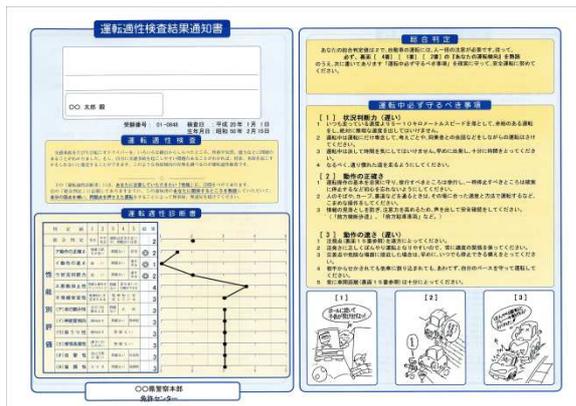
指導を要する事項には◎が印字され、指導官と受講者ともに理解しやすくなっています。

【個別所見】

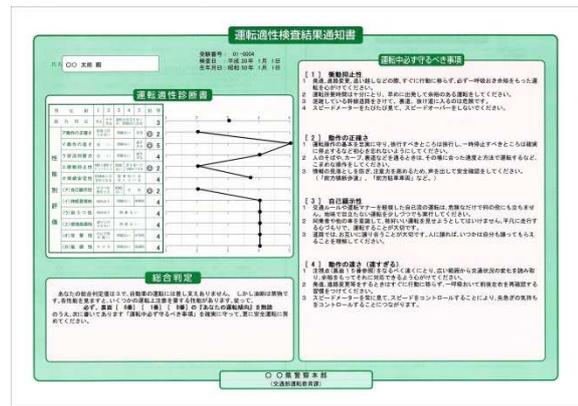
指導に必要な個別所見は「運転中必ず守るべき事項」として優先順位別に印刷され、講習にメリハリを与えます。

【漫画イラストの採用】 ※73-C の場合はなし

見ない読まない傾向のある受講者の興味を引き、若者にも高齢者にも、見させる読ませる工夫となっています。



運転適性検査結果通知書 (73-1、73-2)



運転適性検査結果通知書 (73-C)

個人別一覧表																		
〔 20年 01月 01日 〕																		
1 / 1 ページ																		
受験番号	氏名	年齢	総合	正確さ	速さ	精神	衝動	情緒	自己	神経	抑	感情	攻撃	協調	1-2			
01-0001	サンブル	20	(2)	(4)	(1)	(2)	(5)	(2)	(0)	(4)	(0)	(4)	(3)	(3)	(4)	(2)	(4)	(1)
01-0002	岡山太郎	25	(2)	(3)	(8)	(4)	(4)	(2)	(0)	(3)	(0)	(3)	(0)	(3)	(3)	(4)	(3)	(4)
01-0003	山田山	34	(2)	(3)	(9)	(2)	(5)	(2)	(0)	(3)	(0)	(3)	(0)	(3)	(3)	(4)	(2)	(1)
01-0004	山田山	25	(2)	(3)	(8)	(2)	(6)	(2)	(0)	(4)	(0)	(3)	(0)	(3)	(3)	(3)	(2)	(4)
01-0005	テスト1	15	(2)	(4)	(1)	(1)	(4)	(2)	(0)	(4)	(0)	(3)	(4)	(3)	(4)	(4)	(5)	(2)
01-0006	テスト2	21	(3)	(3)	(4)	(1)	(2)	(5)	(2)	(0)	(4)	(0)	(4)	(3)	(3)	(4)	(4)	(3)

年齢別	1	2	3	4	5	合計
10歳代	0	1	0	0	0	1
20歳代	0	3	1	0	0	4
30歳代	0	1	0	0	0	1
40歳代	0	0	0	0	0	0
50歳以上	0	0	0	0	0	0
合計	0	5	1	0	0	6
(%)	()	()	()	()	()	(100)

個人別一覧表

集計表													
〔 20年 01月 01日 〕													
区分	総合	正確さ	速さ	精神	衝動	情緒	自己	神経	抑	感情	攻撃	協調	1-2
判定値	(%)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	5	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3
3	1	3	0	0	2	4	4	5	6	1	1	1	1
4	0	3	0	0	4	2	2	1	0	5	2	3	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
総計	6名												
	(100%)												

集計表

本システムを導入することにより短縮された時間を活用することで、傾向分析と指導に必要な学習時間が確保されます。

運転適性検査およびその結果による個別指導が受講者に及ぼす影響は多大であるため、その時間で内容の充実を図ることは受講者の再スタートにあたって貴重なインパクトを与えるでしょう。

そのため違反や事故の抑制においても多大な効果が期待できます。

システムの推奨環境

動作 OS	WindowsXP 以上
推奨構成	CPU 1GHz 以上
	メモリ 512MB 以上
	ディスク 20GB 以上
データベース	Microsoft Access2000 以上



マイクロメイト岡山株式会社

Micro Mate Okayama Co.,Ltd.

〒700-0932 岡山市北区奥田本町 22-4

TEL:086-231-0900 FAX:086-226-4084

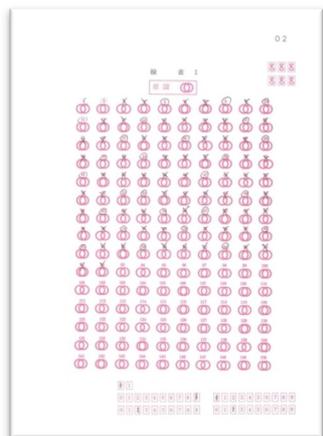
ホームページ:<http://www.mmo-co.com/>

メールアドレス:info@mmo-co.com

運転適性検査オプション —OCR—

システムの特徴

手作業採点の自動化



OCR処理を行うことにより直接手書きされた検査結果を元に素点の自動入力を行い、採点計算を行います。入力ミスの減少、作業効率のアップを実現します。

結果用紙

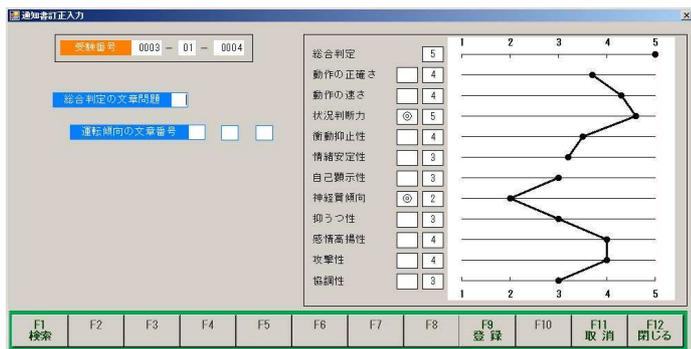
訂正の効率化



OCR 読込・訂正画面

OCR処理にて読み込みができなかった場合、対象の検査用紙のイメージを表示し、訂正入力を行います。これにより実際の検査用紙を探す必要はありません。

指導しやすい結果用紙



採点結果より5段階のグラフ、適切な指摘コメント、総合評価をわかりやすく高速に専用品紙に印刷します。

結果グラフの編集画面