



第8回 夏休み・はたらく車体験 わくわくオープンスクール

開催概要 報告書

1. 名称 夏休み・わくわくオープンスクール
2. 開催日時 平成30年8月4日(土)
9:30~12:00
3. 開催場所 羽生モータースクール
羽生市砂山80
4. 対象学年 未就学児~小学校6年生
参加費無料 予約不要
5. 参加者数 未就学児 25名
小学校1年生 5名、2年生 4名
3年生 7名、4年生 2名
5年生 3名、6年生 2名
保護者他 159名
合計 207名
6. 内容 ①パトカー、高機動車、大型トラック、
大型バス、大型特殊自動車(ホイール
ローダー) ②巻き込み事故体験、③車両
の死角体験、④車と綱引きゲーム、
⑤シミュレータによる自動車運転体験、
⑥自転車シミュレータによる自転車安全
運転教室、⑦歩行韓環シミュレータによる横断歩道の安全な渡り方教室、⑧トイドローン
体験、⑨AED講習、⑩高齢者、子ども、飲酒疑似体験、⑪子ども免許証の発行
7. 主催者 羽生モータースクール
8. 後援 羽生市教育委員会、行田市教育委員会、羽生交通安全協会、行田交通安全協会



①-1. 各種車両の体験 (パトカー)

パトカーは日夜私たちの安全な生活を守り、交通事故防止に活躍しています。



① -2. 各種車両の体験（高機動車）

高機動車は陸上自衛隊で使用されている四輪駆動の汎用小型トラックで、不整地では高い走破性を備えつつ、日本国内の道路でも乗用車並みに小回りが効き、あらゆる場面で機動力に優れています。



① -3. 各種車両の体験（大型トラック）

大型トラックは長さ1,119cm×幅249cm×高さ284cm、重さは9,820kgで、大きな荷物を運ぶ時に活躍します。大型車は運転席が高く車体前方の路面が良く見えるため、車間距離が長く感じられ、前車に近づきすぎてしまう危険性を学んでいただきました。



① -4. 各種車両の体験（大型バス）

大型バスは長さ1,078cm×幅249cm×高さ295cm、重さは9,880kgで、路線バスや観光バスとして活躍します。大型車は車体が重く、止まる距離が普通車よりも多くかかるので十分な車間距離をとった運転が必要であることを学んでいただきました。



①-5. 各種車両の体験（ホイールローダー）

ホイールローダーは長さ590cm×幅234cm×高さ307cm、重さは6,675kgで、土や石をすくって、ダンプトラックに積みこみます。



②. 巻き込み事故の体験

大型車は右左折する時に後部が約1メートル反対側に振り出すオーバーハングがあったり、前輪より後輪が約3mも内側を通る大きな内輪差があるため、歩行者、自転車、バイクなどを巻き込む事故を引き起こす危険性を学んでいただきました。



③. 車両の死角体験

車には多くの死角が存在します。教習所オープンスクールではお子様に実際に運転席に座ってもらい、どの場所が死角になって見えないのかを実験することにより、運転席から見えない危険な個所があることを覚えていただきました。



④. 車と綱引きゲーム

お子さま達に、止まっている車（車両重量4トン+積載物3トン=合計7トン）と綱引きをしてもらい、車両の重さを体験することを通じて衝突したときの危険性を理解していただきました。



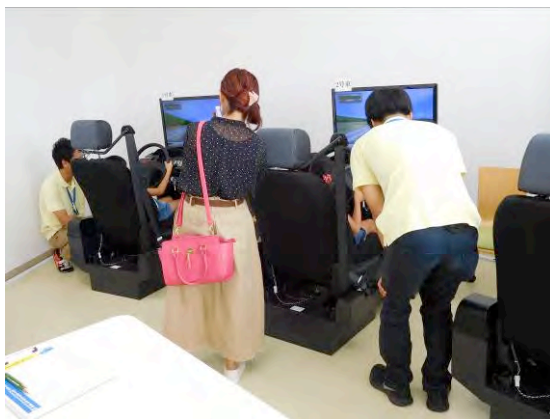
⑤. 四輪シュミレータ、二輪シュミレータによる自動車運転体験

VR（バーチャル・リアリティ）技術とCG（コンピュータグラフィック）技術を活かした四輪シュミレータ、二輪シュミレータにより安全に運転の中に潜む危険体験を体験していただきました。



⑥. トレーチャー（模擬運転装置）による自動車運転体験

CG（コンピュータグラフィック）映像とハンドル、アクセルなど実際の部品で出来た模擬運転装置（トレーチャー）で、車の運転の体験をしていただきました。



⑦. 自転車シミュレータによる自転車安全運転教室

路側帯を通行する自転車の事故が増えています。自転車は軽車両なので路側帯を走る時は車と同じ向きになり、歩いてくる歩行者と相対することになる危険性他、自転車シミュレータを運転しながら、正しい自転車の乗り方と交通ルールを学んでいただきました。



⑧. 歩行環境シミュレータによる横断歩道の安全な渡り方教室

横断歩道を渡る際の歩行者の事故が増えています。歩行環境シミュレータにより昼や夜間の様々な状況の横断歩道環境を作りだしたて、安全に横断歩道を渡る方法を学んでいただきました。



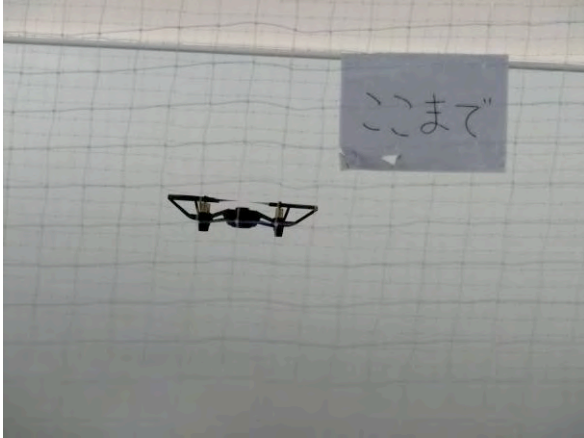
⑨. 高齢者、子供、飲酒疑似体験

子供に高齢者体験ゴーグルと体験おもり等を装着してもらい、高齢者の視力・運動機能の体験を通じて「高齢者への思いやり」を学んでいただきました。また保護者の方にはチャイルドビジョンを着用して子供の視界の見え方を体験してもらったり、飲酒運転体験ゴーグルを着用して飲酒時の見え方を体験してもらい、飲酒運転の危険性を再確認していただきました。



⑩. トイドローン操縦体験

これから様々な分野で活躍が期待されているドローンの可能性を体験していただくべく、トイドローンの説明と操縦をしていただきました。



⑪. AED講習

子供と保護者に一緒にAEDの使い方を体験してもらい、非常時の人命救助法を学びました。



⑫. 子供免許証の発行

ご来場頂いた希望者全員に子供免許証を発行しました。

