

パソコン統計グラフの部 (小学校の児童以上)

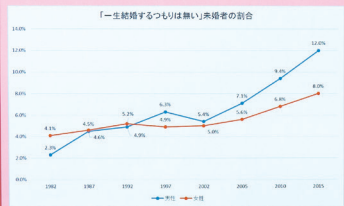
結婚願望の移行

私たちは統計グラフのテーマを決めるにあたって、近年問題視されている社会問題の一つ、少子高齢化の、その主な原因は何かについて考えました。そして、「近年の日本人の結婚願望の変化が、日本国内の少子化及び人口減少に大きな影響をもたらしているのではないか」と思い、このテーマについて調べることになりました。



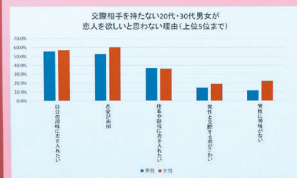
2010年頃から、年々人口が減り続けているのが分かる。

出典:総務省統計局
人口推計(2018年(平成30年)10月1日現在)



2002年頃から、男女共に結婚願望の無い人の割合が増え続けているのが分かる。

出典:国立社会保障・人口問題研究所
第15回出生動向基本調査
(結婚と出生に関する全国調査)



男性は「自分の趣味に力を入れたい」
女性は「恋愛が面倒」という理由が一位だった。

出典:内閣府「結婚・家族構成に関する調査報告書」より
厚生労働省政策統括官付政策評価官室作成資料

感想

日本人の結婚願望と人口の推移は密接な関係にあり、やはり近年の日本人の減少傾向は、日本人の結婚願望の衰退、特に「自分の趣味に力を入れたい」「恋愛が面倒」と考える人の増加に大きく影響を受けているものと思われる。

沖縄県立美来工科高等学校 2年
長堂 聖己
上門 礼奈
照屋 修人
宮里 優南



社会問題の一つとして少子高齢化の原因は「結婚願望の変化」にあるのではないかとというテーマをもとに省庁等から提供されているデータを活用しています。テーマ設定の視点が面白く、データからも説得力がある作品となっていますが、恋人を欲しいと思わない理由については、男女に分けて円グラフで表し、理由を色で分けて比較すると良かったです。



沖縄県立久米島高等学校 3年
仲吉 妃菜子
江洲 梨紗
眞境名 姫和

高齢者の事故について過去3年間の車の売れ筋や年齢層別の交通事故件数などのデータをもとに分析がされています。しかし、国別のグラフを円グラフにして、衝突ブレーキと高齢者の運転の関連が示されるとさらに良かったです。

高齢者の運転は悪なのか

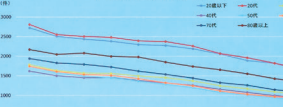
今年に入り、高齢者の事故が報道で大きく取りあげられ、目につくようになり、高齢者の運転は「悪い」と世間で批判の対象になることが多くなった気がした。そこで、高齢者の運転による事故は本当に多いのか統計データから考えてみた。

高齢者が事故を起こすニュースでプリウスが取り上げられることが多く、Twitterなどネット上でプリウスを揶揄する書き込みも増えているが、本当にプリウスだけが悪いのか調べたところ、過去3年間で一番売れている車はプリウスで、次にアクアが売れているということから、販売台数が多いことから事故率も上がり、ニュースで目にする機会が増えていると推測される。

過去3年間の売れ筋トップ5

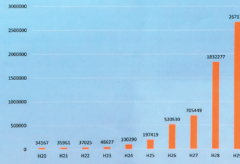


年齢層別の交通事故件数



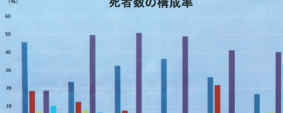
高齢者の事故ばかりがニュースで取り上げられており、実際のところどうなのか調べてみたところ高齢者よりも若い世代の事故率のほうが高い。

衝突被害軽減ブレーキ普及率



次に衝突被害軽減ブレーキの普及率を調べた。H27からH29にかけて一気に普及率が上がり、車自体の安全装置の装着率は上がっていることがわかる。

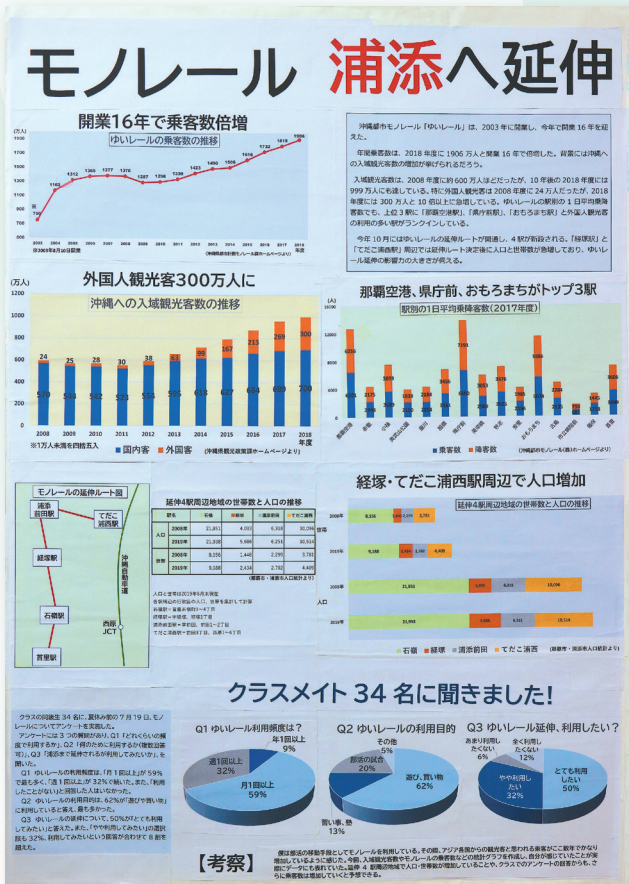
主な欧米諸国の状態別・年齢層別交通事故死者数の構成率



海外での交通事故による死亡者数を見てみると日本がとびぬけて歩行中に交通事故に遭い死亡している人が多く、他の国は乗用車乗車中の事故が多い。

高齢者の事故が多く取り上げられているのは相次いで事故が起こっているからであり、実際は若い世代の事故率が高いことがこのグラフを作っていくなかで分かった。安全装置の普及率も上がっているため車の車種と事故率は関係なく、事故を起こしてしまうのは運転手の注意不足などにあると感じた。このようなことから高齢者の運転は悪ではない。

パソコン統計グラフの部 (小学校の児童以上)



那覇市立首里中学校2年
仲本 琉玖

モノレールが浦添に延伸されることに伴い、現在の乗客数や外国人観光客等の推移が分析されています。グラフを5種類使用しており、分かりやすい作品となっています。しかし、経塚・てだこ浦西駅周辺では人口増加に差がないため、使用するデータの工夫が必要です。

那覇市立首里中学校2年
トゥナリー 玲有マリーナ



制作者が1匹の犬を引き取ったことをきっかけとして、沖縄県の犬猫の殺処分等の状況について分析されています。使用しているグラフの選択が良く見やすかったですが、グラフから読み取れることなどを考察として加えると良い作品になります。

沖縄県犬猫収容・譲渡・殺処分状況

