



勝愛・未来・切拓

命を守る取組

- ① 交通安全「反射材・腕章」の導入
- ② 反射材・腕章「色のアンケート」

令和3年11月10日(水)学校安全の日



勝浦中学校の学区

本校の学区



通学

生徒の通学方法について

R3.6.1現在

区分		徒歩	自転車	スクールバス	路線バス	JR	その他	合計
1年	1組	12	5	5	5	3	2	32
	2組	17	1	5	5	4	0	32
	3組	16	3	4	6	3	1	33
2年	1組	13	1	4	5	5	6	34
	2組	15	0	2	11	3	3	34
	3組	16	0	5	8	3	1	33
3年	1組	18	0	3	4	1	1	27
	2組	11	1	3	2	4	6	27
	3組	6	1	3	7	4	6	27
	4組	13	3	1	4	2	4	27
合計		137	15	35	57	32	30	306



通学時間

5分～
50分程度

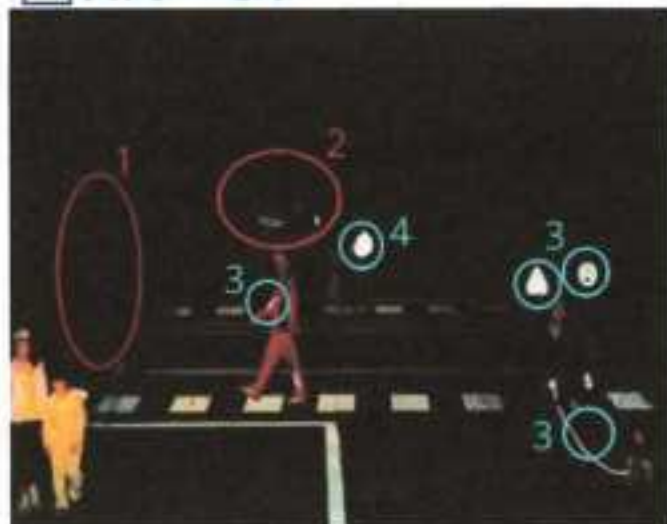
学校を出る時は、薄暗く
ても路線バスを降りたら
真っ暗

▶ 昼間の道路



昼間は、遠くの
横断歩道上の
自転車や、黒っ
ぽい服装の歩
行者もよく確認
できます。
では、日が暮れ
るとどうなるで
しょうか。

▶ 夜間の道路



夜間の道路では次のように見え方が違ってきます。

1. 黒いスーツの歩行者は、全く見えなくなっていました。
2. 自転車はかろうじて確認できますが、運転者は見えません。
3. 反射材のついたTシャツやジャージを身に着けている人や、反射材を使ったベットの散歩用のリードは、ライトで反射してとても目立ちます。
4. バッグを持った歩行者は姿が見えませんが、反射材のバッグがその存在を教えてくれています。



左、黒いスーツの
人に注目!!

制服の色も「黒」「紺」



いない



車からの見え方

夜間の場合、車の運転手からは歩行者はどのように見えているのでしょうか？
夜間、車が時速60キロメートルでヘッドライトを下向きにして走行している場合、黒っぽい服装の人は車から26メートルの距離まで近寄らないと発見できません。明るい（白っぽい）服装の人は車から38メートル、反射材を身につけていると57メートル以上距離が離れていても運転手から見つけられます。
このように反射材は、車の運転手に歩行者の存在を早いうちに知らせることができるので、反射材をつけている人は、つけていない人より発見されやすくなり、事故に遭いにくくなります。



事故に遭わない



反射材の腕章
導入します!!

勝浦中学校
生徒一人ひとりの
「命」を守る取組です。



導入にあたり

11月1日(月)に、生徒会総務、
生活委員会:委員長・副委員長
専門委員会:生活委員会1~3年生に提案

次に
付けるのは、生徒の
「みんな」

色は下の4色から選びます

イエロー



グリーン



オレンジ



ブルー



ボルダール

「1位に3点、2位に2点、3位に1点」の
ように配点するボルダールは、
18世紀後半にフランス海軍の
科学者ジャン＝シャルル・
ド・ボルダが考案し、はじ
めて数理的な分析を与え
たものです。



ボルダ投票は、日本のプロ野球で、
年間最優秀選手(MVP)を記者の
投票で選ぶときに用いられています。

サッカーでは、各国代表チームの監督と主
将の投票による国際サッカー連盟(FIFA)
の年間最優秀選手賞が、この方法で行わ
れている。ボルダ投票には、**第1位だけで
はなく、第2位や第3位を含めた幅広い支
持を反映できるメリットがあります。**

※選挙を例に

9人の有権者が、候補者ABCの中から1人を選ぶケースで考えてみましょう。

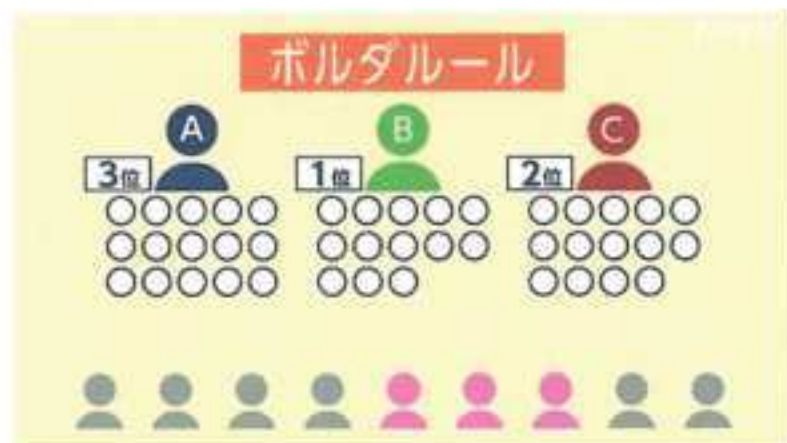


多数決では、4人がA候補、3人がB候補、2人がC候補を選んだとします。「多数決のもとでは、人々は自分がいちばん支持する候補に投票します」ということは、この場合4人が1位に推しているAさんが勝つわけですね。「だけれども、Aさんは過半数の支持を得てないですね」

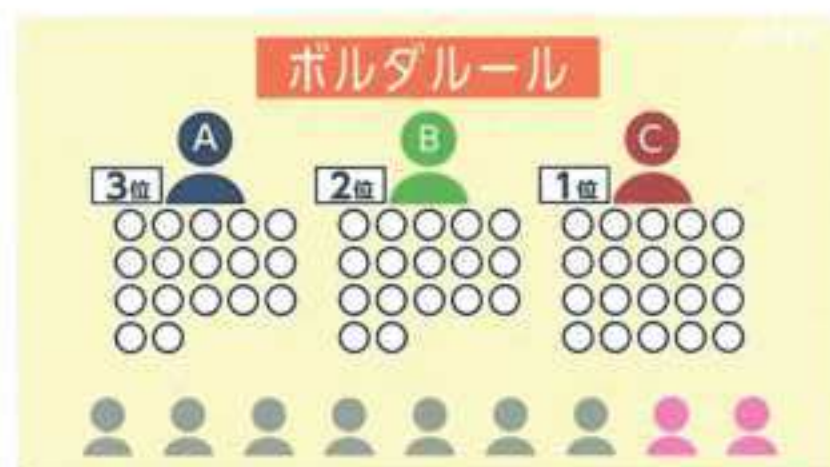
次に、ボルダルールの場合を考えてみます。



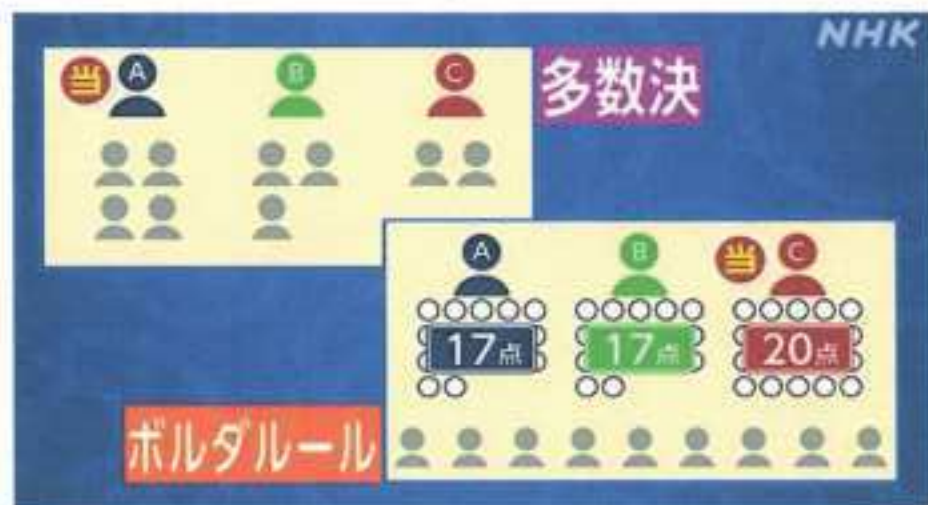
例えばA候補を1位に選んだ4人は、2位にC候補、3位にB候補の順に投票すると仮定します。ボルダルールでは、1位のA候補に3点、2位のC候補に2点、3位のB候補に1点が加算されます。同じ考えの3人も投票すると、A候補が、12点、B候補が、4点、C候補が、8点となります。



次に、B候補を1位に選んだ3人は、2位にC候補、3位がA候補として投票。A候補に3点、B候補に9点、C候補に6点が加わり、それぞれ15点、13点、14点となります。



そしてC候補を1位に選んだ2人は、2位がB候補、3位がA候補として投票すると、A候補に2点、B候補に4点、C候補に6点が加算され、A候補17点、B候補も17点、C候補は20点になります。



多数決ではA候補でしたが、ボルダルールではC候補が選ばれます。



このように
「ボルダルール」では、
3人(個)以上の候補者がある場合に

広く支持される人
(もの)が選ばれる

投票の前に

大事なことを伝えます。

この「反射材・腕章」、勝浦ロータリークラブさんが全校生徒分を
寄贈してくれます。(来年度以降の新入生分もです。)

Club of katsuura

Rotary

勝浦ロータリークラブ



反射材の効果の検証

＊交通安全教室

勝浦警察署 交通課

体育館・リモート

11月18日(木) 6校時



それでは、自分自身、
友達の「安全」のことを
考えて、選んでください。

※タブレットでQRコードを読みとり、Formsでアンケートに答えてください。