

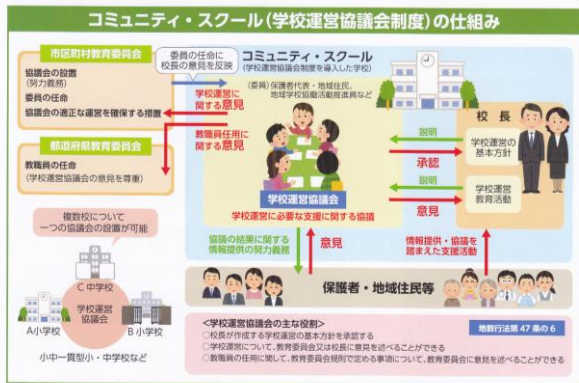
# 直方市職員のGIS活用事例 と 直方市の最新GIS活用事例

福岡県 直方市  
都市計画課長  
松田 欣也

### 5つの生業

- ① 本業：地方公務員
- ② 副業：業務改善
- ③ 農業：米野菜作り
- ④ 学業：担手育成
- ⑤ 志業：むらおこし

- ④ 学業：担手育成  
宮若西小学校
- ⑤ 志業：むらおこし  
黒丸むらおこしの会



### 小学校6年生 総合学習授業

竹灯籠で、地域を元気にしよう!!

- ① なぜ、竹灯籠?
- ② 竹灯籠をつくろう
- ③ 竹炭をつくろう

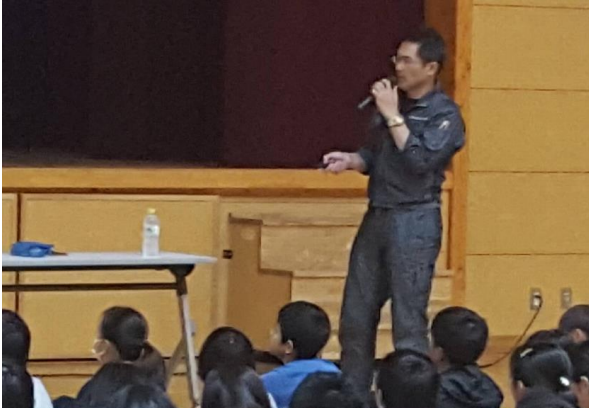
2019.10.23 宮若西小学校 総合学習授業

① なぜ、竹灯籠？

2019.10.23 宮若西小学校 ①なぜ、竹灯籠？



2019.10.23 宮若西小学校 ①なぜ、竹灯籠？



2019.10.23 宮若西小学校 ①なぜ、竹灯籠？

黒丸むらおこしの会

2019.10.23 宮若西小学校 ①なぜ、竹灯籠？

黒丸ってどこだ？

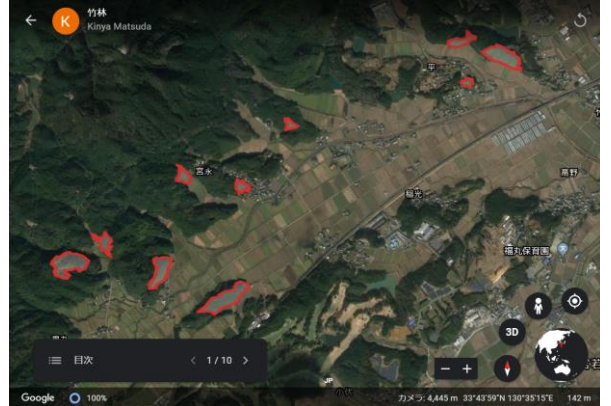
その黒丸では竹が・・・



### 竹が多いとどうなる？

戦後、タケ/コを採るために竹を栽培。  
タケ/コ栽培が衰退し竹林が広がる。  
雑木林を破壊  
昆虫や鳥が減少する  
やぶ蚊の大量発生  
山の保水力低下による土砂崩れ  
川の水位が不安定  
人家や田畑に侵食  
イノシシやシカが人里に降りてくる

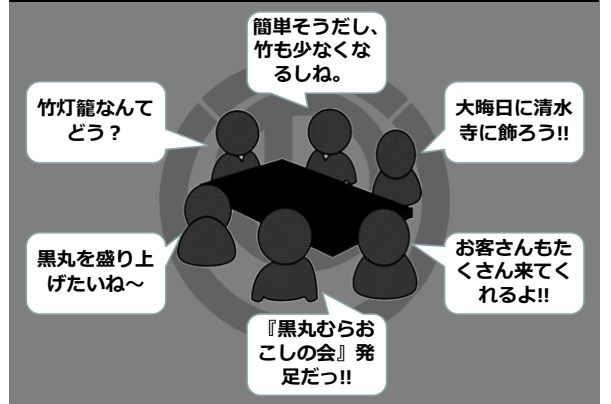
### 竹が多いとどうなる？



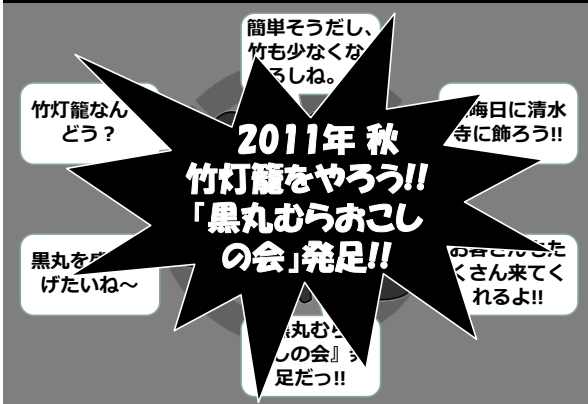
### 竹が多いとどうなる？



### 黒丸を盛り上げたい



### 黒丸を盛り上げたい



### 清水寺竹灯笼

開催	12月30日、31日
場所	宮若市黒丸 清水寺
主催	黒丸むらおこしの会
内容	竹灯笼を清水寺の境内等に設置、幻想的な雰囲気新年を迎える。 2011年より開始、今年で9年目 除夜の鐘、カウントダウン ミュージシャンのライブ演奏 コーヒー、お茶を振舞う

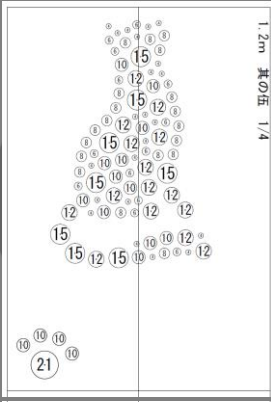
2019.10.23 宮若西小学校 総合学習授業

② 竹灯籠をつくろう

2019.10.23 宮若西小学校 ②竹灯籠をつくろう



2019.10.23 宮若西小学校 ②竹灯籠をつくろう



2019.10.23 宮若西小学校 ②竹灯籠をつくろう



2019.10.23 宮若西小学校 ②竹灯籠をつくろう



2019.10.23 宮若西小学校 ②竹灯籠をつくろう



2019.10.23 宮若西小学校 ②竹灯籠をつくろう



2019.11.12 宮若西小学校 総合学習授業

③ 竹炭をつくろう

2019.11.12 宮若西小学校 ③竹炭をつくろう



2019.11.12 宮若西小学校 ③竹炭をつくろう



2019.11.12 宮若西小学校 ③竹炭をつくろう



2019.11.12 宮若西小学校 ③竹炭をつくろう



2019.11.12 宮若西小学校 ③竹炭をつくろう



2019.11.12 宮若西小学校 ③竹炭をつくろう



2019.11.12 宮若西小学校 ③竹炭をつくろう



2019.11.12 宮若西小学校 ③竹炭をつくろう



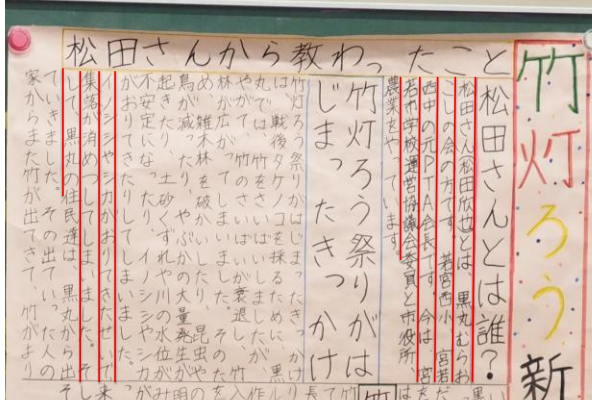
2019.11.17 宮若西小学校 文化祭



2019.11.17 宮若西小学校 文化祭



2019.11.17 宮若西小学校 文化祭



2019.11.17 宮若西小学校 文化祭



2019.11.17 宮若西小学校 文化祭



2019.11.17 宮若西小学校 文化祭



2019.11.17 宮若西小学校 文化祭

**R 被災地へ思いを込めて**  
 宮若西小学校6年生が台風19号被災地へ義援金を寄付

児童は新聞記事を読んだ感想も用紙にまとめ、自然災害の恐ろしさを学んだり、今の自分のできることを考えたりしました。

宮若西小学校の六年生が、台風19号の被災地へ義援金を寄付しました。

児童はこれまでの授業で、台風19号発生地の新聞記事を読み、被災地の子供達に思いを込めて、少額でも寄付をしようと決まってきました。

金銭寄付だけでなく、被災地の方が大変な思いをしているのを知ったので、少額でも寄付をしようと決まってきました。

新聞記事で、被災地の子供達に思いを込めて、少額でも寄付をしようと決まってきました。

新聞記事で、被災地の子供達に思いを込めて、少額でも寄付をしようと決まってきました。

新聞記事で、被災地の子供達に思いを込めて、少額でも寄付をしようと決まってきました。

2019.12.30,31 宮若市黒丸 清水寺



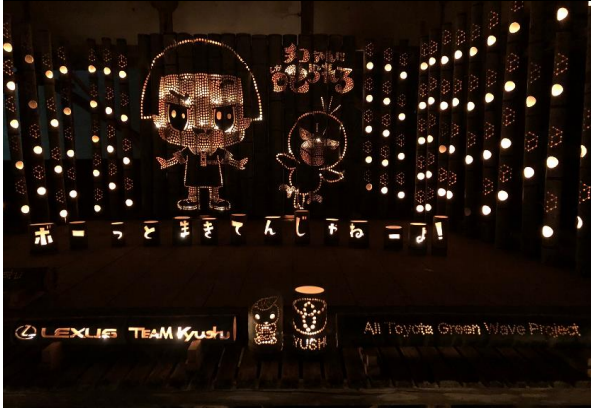
清水寺竹灯籠



清水寺竹灯籠



清水寺竹灯籠



清水寺竹灯籠



清水寺竹灯籠



清水寺竹灯籠







2020 黒丸むらおこしの会

宮若市役所 地域担当制職員 19人			
トヨタ九州(株) ボランティア 100人			
宮若西小学校			
竹林伐採	●	○	○
竹灯籠づくり	○	○	○
竹炭づくり	○		●
販売→義援金、土壌改良材	○		
ロウソクリサイクル		●	●
竹灯籠の電化		●	

ご清聴ありがとうございました。

福岡県 直方市  
 都市計画課長  
 松田 欣也

E-mail rxe06366@nifty.com