

# How To Make TANBO-ART

— 田んぼアート の 作り方 —

## step1

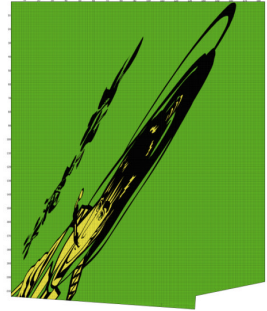
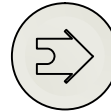
まず、高台から見て丁度良く見えるように下絵を遠近法処理するよ。



米沢市前江業統マスコットキャラクター・かねたん

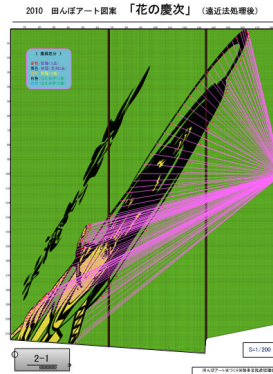


© 隆慶一郎・原哲夫・麻生未央/NSP1990



## step2

次に、図柄の輪郭を出すためにさす棒の座標点を計算するよ。  
今年、トータルの座標点数が1825点にもなったんだ。



2018田んぼアート「花の慶次」座標

座標	花の慶次(1)		
	座標	角度	距離
1	-14.8214	133.28	8.23
2	-14.8213	133.28	8.23
3	-14.8212	133.28	8.23
4	-14.8211	133.28	8.23
5	-14.8210	133.28	8.23
6	-14.8209	133.28	8.23
7	-14.8208	133.28	8.23
8	-14.8207	133.28	8.23
9	-14.8206	133.28	8.23
10	-14.8205	133.28	8.23
11	-14.8204	133.28	8.23
12	-14.8203	133.28	8.23
13	-14.8202	133.28	8.23
14	-14.8201	133.28	8.23
15	-14.8200	133.28	8.23
16	-14.8199	133.28	8.23
17	-14.8198	133.28	8.23
18	-14.8197	133.28	8.23
19	-14.8196	133.28	8.23
20	-14.8195	133.28	8.23

## step3

Step2で計算した座標点の距離と角度をもとに、トランシットでポイントを決めて棒をさしていくよ。  
棒と棒はビニールテープで繋いでいくんだ。



〈棒さし担当〉

平成22年度は、金子建設工業(株)、(株)菊地組、(株)中村建設(五十音順)の皆様にご協力いただきました。

〈トランシット担当〉



## step4

いよいよ田植え本番！  
今年は市内の小学生150人が元気に田植えしてくれたよ。  
その他にも、県外からや外国の方も参加してくれて大盛況だったんだ。  
田んぼアートは、食育や国際交流にも貢献しているんだね。

