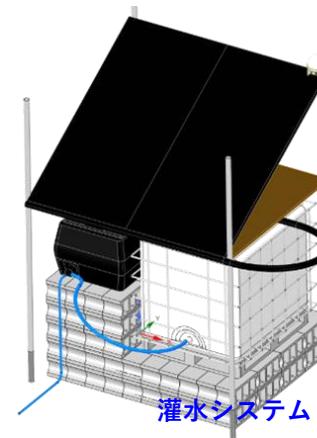


農業と防災へのメカトロニクス応用技術

工学部技術・経営工学科 メカトロニクス応用研究室

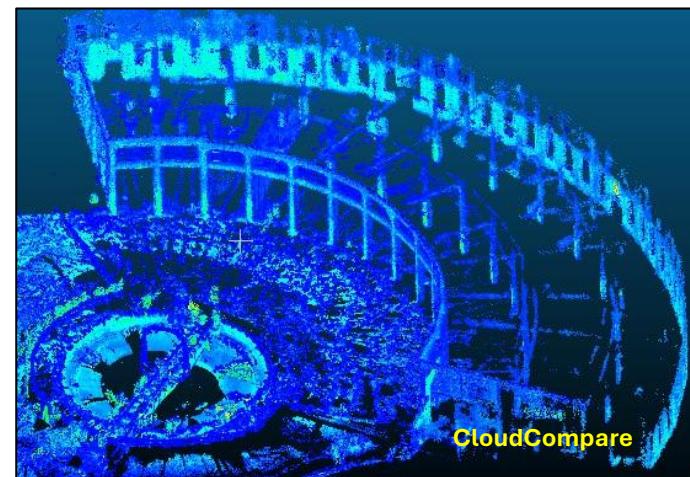
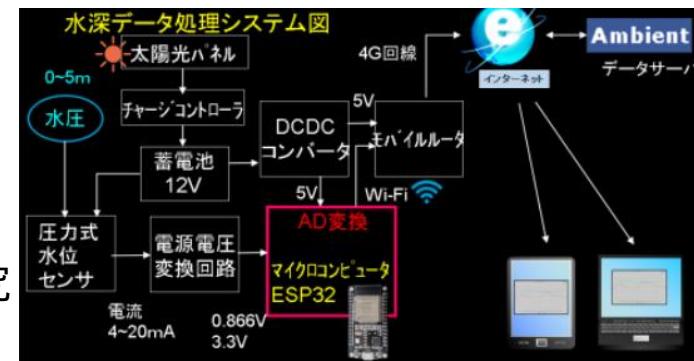
■応用が想定される領域

- ・防災観測
- ・農業被害対策
- ・農業省力化
- ・土木



■研究実績

- ・防災用観測ロボット(陸・海・空)に関する研究
【共同研究先:企業・自治体】
- ・IoT防災観測システムに関する研究
【共同研究先:自治体・地域】
- ・農業被害対策システム
【共同研究先:企業・自治体・地域】
- ・農業用灌水システム
【共同研究先:企業】
- ・農業省力化に関する研究
【共同研究先:企業・社会福祉法人】



■特許情報

※本学へ承継見込の特許情報は、適宜追加します

■Technology Readiness Level (技術成熟度) ▶ 7

※実運転条件でのプロトタイプシステム実証レベル

■学術論文等

※Researchmap参照



16.0 °C	2.4m	2.2			1.2	
18 °C	17				19.7	
2.1m	1.9	1.2	1.3	1.2	1.3	
18.3 °C	18	19.4	19.7	19.7	20	
0.7m	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1
21.8	17.7	19	19.4	19.7	20	
0.7m	0.7	1	1	1.1	1	1.1
17.4 °C	21.5	20.3	2.5	21.1	20.7	20
0.8m	1	0.9	1	1	1	1.1
17.4 °C	21.5	20	23.7	1.8	18	20
0.8m	0.9	0.9	1	1	1	1.1
21.1 °C	21.5	25.4	24.7	18.3	1.9	20.3
0.8m	0.9	0.8	1	0.4	0.7	0.8
22.5 °C	21.5	24.4	25.4	18	18.3	18.3
0.7m	0.9	0.9	1	0.9	1	1.1
22.5 °C	22.5	23.7	25.8	18.7	18.7	22.9
0.8m	0.8		1	0.9	0.9	1.1
25 °C	23.7		20.1	19	18.7	21.9
0.7m	0.8m	0.8m	0.9m	1.1m	1.2m	0.8m
19 °C	19.4	18.7	18.7	12.9	18.3	18.1