



SENDAI-NCT NATORI

これまでの経過・対応①

- 2016/04/08 有明高専からメール・電話で相談
- 2016/04/14 有明高専とGi-netでテレビ会議
- 2016/04/29 岩沼市内の田圃に機器設置
 - ・事前にパイプ4本溶接（加藤班長に依頼）とバッテリー5台を充電
 - ・大ハンマーとスコップを貸し出し



SENDAI-NCT NATORI

設置機器（クーラーボックスの中）

5

6



2016/09/02
機器撤去の様子(岩沼)

SENDAI-NCT NATORI

これまでの経過・対応②

- 2016/06/30 機器のチェック・周辺の草刈り
- 2016/09/02 機器の移設（岩沼→東松島 大豆畑）
- 2016/10/18 機器メンテナンス（東松島）
 - ・1台データが送信されない
 - ・電源コントローラーの再起動で復活



2016/10/18 機器移設後の様子(東松島)

SENDAI-NCT NATORI

これまでの経過・対応③

- 2016/12/22 機器メンテナンス（東松島）
 - ・3台ともデータが送信されない
 - ・コーディネーターの電源コントローラーが
あやしい
 - ・電源コントローラーとバッテリーを交換
 - ・症状は変わらず
 - ・ソーラーパネルから電源コントローラーへの線の
接続部の接触不良を発見 → 修理
 - ・無事に復帰！

横島 高専 東北
(熊本県)
non-dispaly
Restart shiny

Data from Touhoku

Data num.
100
Refresh

	data	X10cmBP	X10cmEC	X30cmBP	X30cm
22149	P003	15.17	0.00	17.13	C
22149	P002	18.74	0.00	21.66	C
22147	P001	16.48	0.00	15.82	C
22146	O119	17:00:00			
22145	P003	15.01	0.00	17.26	C
22144	P002	19.83	0.10	21.66	C
22143	P001	16.85	0.00	16.16	C
22142	O119	16:00:15			
22141	P003	14.97	0.01	17.34	C
22140	P002	18.74	0.03	21.57	C
22139	P001	16.06	0.00	16.00	C
22138	O119	15:00:14			
22137	P003	15.17	0.00	17.40	C
22136	P002	19.53	0.12	21.80	C
22135	P001	16.56	0.00	16.24	C
22134	O119	14:00:10			
22133	P003	15.01	0.00	17.26	C

測定結果をリアルタイムで確認

SENDAI-NCT NATORI

今後の予定

- ・来年度
 - 東松島での測定を継続
 - 機器メンテナンスを担当
- ・再来年度以降
 - 次年度で科研終了のため、
新たな助成金に申請を検討予定
- ・将来的には
 - 学学連携のモデルケースとして教材化