

## 第13回 高校・高専気象観測機器コンテスト 実証報告書と追加資料一覧

No.	タイトル	学校名	データ	動画	資料
1	<a href="#">小型風向速計測器の制作とその応用</a>	海城中学高等学校		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<a href="#">災害時避難促進アプリケーション Disaster Evacuation Encouragement App 「DEAP」の開発</a>	海城中学高等学校		<input type="checkbox"/>	
3	<a href="#">サーモカメラを用いた空調管理のための温熱快適性の推定</a>	木更津工業高等専門学校	<input checked="" type="checkbox"/>		
4	<a href="#">上空風速計測器「空廊」</a>	海城中学高等学校			
5	<a href="#">コーヒー表面の湯気で気温や湿度が予測できるか</a>	鹿児島県立大島高等学校		<input type="checkbox"/>	
6	<a href="#">硫化水素濃度の簡易測定法の開発</a>	鹿児島県立国分高等学校			
7	<a href="#">ヨウ化カリウムデンプン紙を用いたオゾン濃度測定器の開発</a>	鹿児島県立国分高等学校		<input type="checkbox"/>	
8	<a href="#">火山ガス観測のための、廉価な反射望遠鏡を用いたSO<sub>2</sub>カメラ</a>	学校法人 池田学園 池田中学・高等学校		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<a href="#">温泉水中の炭酸濃度測定システム 「Vulcano Aqua Carbonate Analyzer System」</a>	学校法人 池田学園 池田中学・高等学校		<input type="checkbox"/>	
10	<a href="#">かしくみかしくみ！養豚お助け申す！ - 豚にとっての快適な環境を提案するシステム -</a>	サレジオ工業高等専門学校		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<a href="#">植物の水耕栽培における蒸発・蒸散の観測</a>	呉工業高等専門学校			
12	<a href="#">コンデンサで温湿度測定</a>	呉工業高等専門学校	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	<a href="#">Dust Prevention System ～砂埃抑制計画～</a>	神戸市立工業高等専門学校			<input type="checkbox"/>
14	<a href="#">自動海水温計測機「Shiranui」～不知火現象の謎に迫る～</a>	熊本県立宇土高等学校		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<a href="#">気球高度における観測機器の動作温度の検討</a>	東京都立産業技術高等専門学校			
16	<a href="#">流星の自動観測システム「TenGu」ver2.0の開発</a>	東京都立立川高等学校		<input type="checkbox"/>	
17	<a href="#">防災アプリ「SHS 災害 info」災害に備える機能の開発</a>	宮崎県立佐土原高等学校		<input type="checkbox"/>	
18	<a href="#">レジンを使用した紫外線測定機器</a>	飛鳥未来高等学校			
19	<a href="#">こころっち</a>	神奈川県立相模原弥栄高等学校	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20	<a href="#">地震による建物の倒壊から中にいる人を守る 「E.まもるくん」の作製</a>	神奈川県立相模原弥栄高等学校		<input type="checkbox"/>	
21	<a href="#">そらみるくん</a>	神奈川県立相模原弥栄高等学校		<input type="checkbox"/>	
22	<a href="#">Sky Shutter Assistant II ～sky wizard II～</a>	茨城県立日立第一高等学校	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
23	<a href="#">グラウンドの整備のための気象観測機器</a>	茨城県立日立第一高等学校		<input type="checkbox"/>	
24	<a href="#">土壌データと気象の状況による 害虫の発生の予測とモニタリング</a>	香川高等専門学校	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	<a href="#">ICARUS Mark.IVを使用した高高度撮影および大気回収実験</a>	香川高等専門学校	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
26	<a href="#">持続可能な水域管理を目指した河川水位のモニタリング 「Eco Flow」</a>	香川高等専門学校	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
27	<a href="#">サーモカメラを用いた植物生育情報の抽出装置の作成</a>	東京都立産業技術高等専門学校			
28	<a href="#">水管理作業軽減のための水田監視システム「Paddy Manager」</a>	鳥羽商船高等専門学校		<input type="checkbox"/>	
29	<a href="#">ももナビ</a>	鳥羽商船高等専門学校	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	<a href="#">鳥獣害発生予測システム「よりどりお天気」</a>	鳥羽商船高等専門学校		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	<a href="#">紫外線測定機器を用いたアプリ「アルタビ」の開発</a>	市立札幌旭丘高等学校	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	<a href="#">河川・海水中の窒素濃度測定器の開発</a>	鹿児島県立国分高等学校		<input type="checkbox"/>	
33	<a href="#">超音波ソナーによる湖底調査</a>	呉工業高等専門学校			
35	<a href="#">視程観測の自動化と気象観測システムの構築 ～WEBデータベースの構築と視程データの新たな分析～</a>	東京都立立川高等学校		<input type="checkbox"/>	
36	<a href="#">光害の可視化～街明かりが夜空に与える影響～</a>	東京都立立川高等学校			
38	<a href="#">植物の渇き度観測装置Ⅳ ～水分量の高精度測定～</a>	東京都立産業技術高等専門学校			
39	<a href="#">温泉水分析のための、廉価な塩化物イオン濃度計 「クロライドセンサー」</a>	学校法人 池田学園 池田中学・高等学校		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	<a href="#">低コスト水中ドローンを用いた水中環境調査システムの開発 ～多地点観測とAI活用による生物分布解析の実現～</a>	立命館慶祥高等学校，大阪明星高等学校		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>