

## 第12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	動画	資料
1	<a href="#">自動湧水観測機器「湧水の見守り」</a>	海城高等学校	<a href="#">○</a>	
2	<a href="#">河川・湖沼・海中のリン濃度測定器の開発3</a>	鹿児島県立国分高等学校	<a href="#">○</a>	
3	<a href="#">二酸化炭素濃度測定器の開発3</a>	鹿児島県立国分高等学校		
4	<a href="#">パール桜島の観測を目指してII</a>	鹿児島県立錦江湾高等学校	<a href="#">○</a>	<a href="#">○</a>
5	<a href="#">AIによる飽差と二酸化炭素濃度の調和平均算出管理システム</a>	香川高等専門学校	<a href="#">○</a>	
6	<a href="#">溶存酸素量モニタリングシステム</a>	香川高等専門学校		<a href="#">○</a>
7	<a href="#">BSアンテナで局地的豪雨予測IV</a>	鹿児島県立錦江湾高等学校	<a href="#">○</a>	<a href="#">○</a>
8	<a href="#">Salesiorama feat.CO<sub>2</sub></a>	サレジオ工業高等専門学校	<a href="#">○</a>	
9	<a href="#">SoY(Sensor of Yard)-System 3rd</a>	サレジオ工業高等専門学校	<a href="#">○</a>	
10	<a href="#">シーフォグウォッチャー</a>	サレジオ工業高等専門学校	<a href="#">○</a>	
11	<a href="#">電磁誘導を用いた波高測定機器の開発</a>	徳島県立城南高等学校	<a href="#">○</a>	
12	<a href="#">レンズフードを用いた場所と時間による光害の影響の観測</a>	徳島県立城南高等学校	<a href="#">○</a>	
13	<a href="#">ICARUS Mark.IIIを使用した高高度撮影および大気汚染度の測定と気象データの回収</a>	香川高等専門学校	<a href="#">○</a>	
14	<a href="#">STARRY</a>	呉工業高等専門学校		<a href="#">○</a>
15	<a href="#">植物の渇き度観測装置III ～天候・環境と植物の蒸散及び生長との関係性～</a>	東京都立産業技術高等専門学校		
16	<a href="#">降雨予測器機「アメデス」</a>	千葉県立木更津高等学校	<a href="#">○</a>	
17	<a href="#">木高 Station ～局地的な気象予測のための安価な装置の開発と解析～</a>	千葉県立木更津高等学校	<a href="#">○</a>	
18	<a href="#">熱中症リスクを可視化する簡易体温・気象要素測定器「Aimei」の開発</a>	木曽青峰高等学校	<a href="#">○</a>	
19	<a href="#">桜島における酸性火山ガス吸着器「エアロソーダ君」</a>	池田学園池田中学・高等学校		
20	<a href="#">指宿火山群における火山ガス測定器「スメーる君」と 土壌発生二酸化炭素拡散放出量測定器「カーボン キャッチャー」</a>	池田学園池田中学・高等学校	<a href="#">○</a>	

21	<a href="#">火山雷観測機器「雷注3兄弟」</a>	池田学園池田中学・高等学校	<a href="#">○</a>	
22	<a href="#">LPWAを用いた環境情報取得システム New Environmental Warning System「NEWS」</a>	鳥羽商船高等専門学校	<a href="#">○</a>	
23	<a href="#">ミニトマト栽培における肥料の濃度管理システム 「ちっかりん」</a>	鳥羽商船高等専門学校	<a href="#">○</a>	
24	<a href="#">日常生活における紫外線の影響</a>	千葉県立佐原高等学校		
25	<a href="#">画像によるトマトの糖度推定装置の作成</a>	東京都立産業技術高等専門学校		
26	<a href="#">土壌に含まれる電解質を利用した土砂災害予測装置</a>	神奈川県立生田高等学校	<a href="#">○</a>	
27	<a href="#">小規模養殖業者のためのプランクトン計測システムIII</a>	鳥羽商船高等専門学校	<a href="#">○</a>	<a href="#">○</a>
28	<a href="#">三次元風向風速計</a>	千葉市立千葉高等学校		
29	<a href="#">サーマルカメラで配信してみたい! ~屋外暑さウォッチング~</a>	神戸市立工業高等専門学校	<a href="#">○</a>	
30	<a href="#">空気の状態から夕焼けを予測できる?2</a>	神戸市立工業高等専門学校		<a href="#">○</a>
31	<a href="#">流星観測装置「TenGu」の制作 ~ビデオと電波による流星自動観測システムの構築~</a>	東京都立立川高等学校	<a href="#">○</a>	
32	<a href="#">気球高度における外部取り付けカメラの温度耐性の検討</a>	東京都立産業技術高等専門学校		
33	<a href="#">視程観測の自動化と気象観測システムの構築 ~視程目標物の同時判別の試行とwebデータベース開</a>	東京都立立川高等学校	<a href="#">○</a>	
34	<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	<a href="#">○</a>	
35	<a href="#">Sky Shutter Assistant~sky wizard~</a>	茨城県立日立第一高等学校	<a href="#">○</a>	<a href="#">○</a>
36	<a href="#">MSPPS (Micro Scale PM2.5 Prediction System) -PM2.5はこのまちをどのように動いているのか-</a>	中央大学附属中学校・高等学校	<a href="#">○</a>	
37	<a href="#">視覚障がい者のための流星出現通知システムの開発 ~観測のバリアフリー化を目指して~</a>	中央大学附属中学校・高等学校	<a href="#">○</a>	
38	<a href="#">ゆきらく 電気熱量式積雪含水率を含む雪質の測定を 用いた雪かき予測所要時間通知システムの作成</a>	市立札幌旭丘高等学校	<a href="#">○</a>	
39	<a href="#">小野川の透視度</a>	千葉県立佐原高等学校		
40	<a href="#">晴・快・cloud 2</a>	呉工業高等専門学校		<a href="#">○</a>
41	<a href="#">Mobile CO2 alarm</a>	呉工業高等専門学校		