

「ふくい環境フェア2009」出展概要(案)

1. 環境展示(10月 16、17日)

項目	内容	準備物	備考
環境研究パネル展示	・環境月間のパネル展で使用した環境研究のパネルを使用した展示	・環境研究パネル(6枚) ・ <u>パネルを取り付けるためのボード</u>	・必要に応じ来場者に説明を行う
地球温暖化展示	・ビニール袋に排気ガスと大気を入れ温度差を見てもらう ・大気中と植物を入れたケースとの二酸化炭素の差(吸収)を見てもらう	・ビニール袋×2 ・温度計×2 ・アクリルケース×2 ・二酸化炭素濃度計×2 ・アルコールランプ ・植物 ・ <u>植物用照明</u> ・ <u>机×1、イス×2</u>	・必要に応じ来場者に説明を行う ・興味を示した人には息の二酸化炭素濃度や、燃焼による濃度上昇を体験してもらう

2. 子供向け体験コーナー(10月 17日)

項目	内容	準備物	備考
ペットボトルで簡単な透視度計をつくってみよう	内容は別紙参照	・ <u>机×2(150cm幅の場合は3)</u> 、 <u>丸イス×6</u> ・ <u>ペットボトル(同じ種類を3個1組×50セット)</u> ・ハサミ、カッターナイフ、ビニールテープ、マジック、巻尺	・テントの大きさ(3.6m×2.7m)を考慮し、1回あたり2組までの参加とする ・排水設備がないため使った水は持ち帰って処理する ・スペースが限られるため、状況に応じペットボトル(またはCOD)のみの体験を行う
COD測定	内容は別紙参照	・バックテスト用機材 ・汚水(とぎ汁等) ・排水を持ち帰るためのタンク	

必要人員：16日2名(環境部(松永)、健康長寿(谷口))、17日4名(環境部(田中、森陰、井上)、健康長寿(山田))