

理数アカデミー(理科クラス)第7回(10/15(日))実施記録

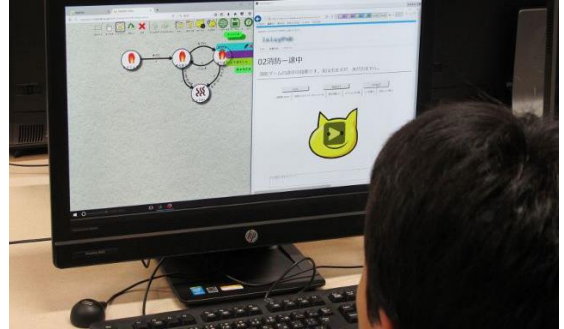
作成 鈴置 昭

学年(出席者)	カリキュラム	講師	内容
理科:24名 (小6:6、中1:9、 中2:7、中3:2)	特別授業「茨城大学での体験学習」(理科・数学・自由研究合同)	茨城大学工学部: 鎌田賢教授	プログラミング学習 (S1棟201端末室)
		同上 田中正志講師	電気分解の体験実験 (E3棟201学生実験室)

「プログラミング学習」



鎌田教授の指導で学習スタート



〇と→で状態遷移図を作図・実行



ゲームキャラクターの動きを簡単にプログラム



困ったときは大学院生がアドバイス

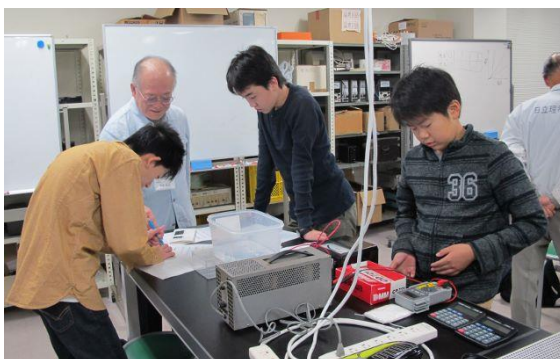
「電気分解の体験実験」



燃料電池はどのように作動する



水道水を電気分解



ポカリスエットを電気分解



超純水は電気を通すか