

12 体験学習



大曾根の田園地帯より筑波山を望む

12- 1. 中学生の職場体験学習

県下の中学校では、進路学習の一環として、実体験の少ない現代の中学生に、近隣の企業や施設等に出向き、実際にその業務に携わるといふ職業体験を通して、望ましい職業観の育成を図るとともに、職業を通じて社会人と触れ合うことにより、人と接する際の礼儀の道德性を養うことを目的に毎年夏休みを利用して実施している。

本機構においても「中学生の理科離れ」防止に役立てばとの願いから学校からの協力依頼があれば積極的に受け入れを行っている。

平成 8年度から技術部が中心になって実施しており、今まで行った体験学習は以下のようになっている。

年 度	学校名	人数	体験学習内容
平成 8 年	吾妻中学校	4	「電波をつかまえる」ラジオ製作
	谷田部東中学校	4	「X線分光結晶の製作」、「低温実験」
平成 9 年	谷田部中学校	7	「電波をつかまえる」ラジオ製作 「放射線計測」、「化学分析」、「低温実験」
	筑波東中学校	2	「真空をつくる」
平成 10 年	竜ヶ崎長山中学校	6	「物質・反物質とは? (講義)」、 「施設見学、真空とは?」
	吾妻中学校	2	化学分析」
	谷田部東中学校	5	「電波をつかまえる」ラジオ製作
平成 11 年	吾妻中学校	4	「電波をつかまえる」ラジオ製作
	筑波東中学校	5	「電波をつかまえる」ラジオ製作
	筑波西中学校	5	「真空をつくる」
	大穂中学校	4	「電波をつかまえる」ラジオ製作
平成 12 年	谷田部中学校	3	「真空をつくる」
	明野中学校	1	
	筑波西中学校	4	「電波をつかまえる」ラジオ製作
	大穂中学校	3	「電波をつかまえる」ラジオ製作
平成 13 年	谷田部中学校	3	「真空に関する科学実験」
	大穂中学校	3	「分光器及びラジオ製作」
	並木中学校	5	「分光器及びラジオ製作」 「コンピューター」 (2日間)