

甲工 SPH 通信

2018年 3月23日

SPH 事業本年度のまとめ

✓ 下表に、研究開発課題名

「数値制御ロボット技術」を通した、地域産業を支え、地方創生を創造する技術者の育成

に対するSPH事業1年目の実施効果について、事業実施前と実施後の変化をまとめた。アンケートを実施したタイミングにもよるが、概ね1年次の目標

TECH の理解から定着、論理的思考の経験及び「数値制御ロボット技術」

の理解とともにづくりに肝要な精神(創造)の理解

は達成できたのではないか。

✓ 地方創生を創造する技術者を育成していくための1年目の成果として得られた、論理的に思考していくための基盤となる能力の習得、「数値制御ロボット技術」によるものづくりに繋げていくための基礎的な技術の理解と習得、ものづくりに必要となる発想力、創造力への関心の高まりを次年度の取組に繋げていく。

「論理的思考」がどういうことか理解できている				
回答	事業実施前		事業実施後	
	回答数	%	回答数	%
できている	24	71.6%	55	91.9%
少しできている	170		194	
できていない	77	28.4%	22	8.1%
合計	271	100.0%	271	100.0%

「論理的思考」をものづくりに繋げて考えることができる				
回答	事業実施前		事業実施後	
	回答数	%	回答数	%
できる	15	41.0%	25	76.4%
ある程度できる	96		182	
できない	160	59.0%	64	23.6%
合計	271	100.0%	271	100.0%

地方創生の意味を理解している				
回答	事業実施前		事業実施後	
	回答数	%	回答数	%
している	1	22.9%	35	86.5%
少ししている	59		176	
していない	202	77.1%	33	13.5%
合計	262	100.0%	244	100.0%

地方創生に关心がある				
回答	事業実施前		事業実施後	
	回答数	%	回答数	%
ある	10	39.3%	43	83.4%
少しある	87		158	
ない	150	60.7%	40	16.6%
合計	247	100.0%	241	100.0%

地域経済に关心がある				
回答	事業実施前		事業実施後	
	回答数	%	回答数	%
ある	18	52.7%	59	89.5%
少しある	117		154	
ない	121	47.3%	25	10.5%
合計	256	100.0%	238	100.0%

「数値制御ロボット技術」に关心がある				
回答	事業実施前		事業実施後	
	回答数	%	回答数	%
ある	41	67.7%	108	90.3%
少しある	141		126	
ない	87	32.3%	25	9.7%
合計	269	100.0%	259	100.0%

起業に关心がある				
回答	事業実施前		事業実施後	
	回答数	%	回答数	%
ある	23	44.3%	59	84.4%
少しある	94		146	
ない	147	55.7%	38	15.6%
合計	264	100.0%	243	100.0%

人間力の大切さを理解している				
回答	事業実施前		事業実施後	
	回答数	%	回答数	%
している	90	87.0%	149	
少しある	145		93	
していない	35	13.0%	3	1.2%
合計	270	100.0%	245	100.0%