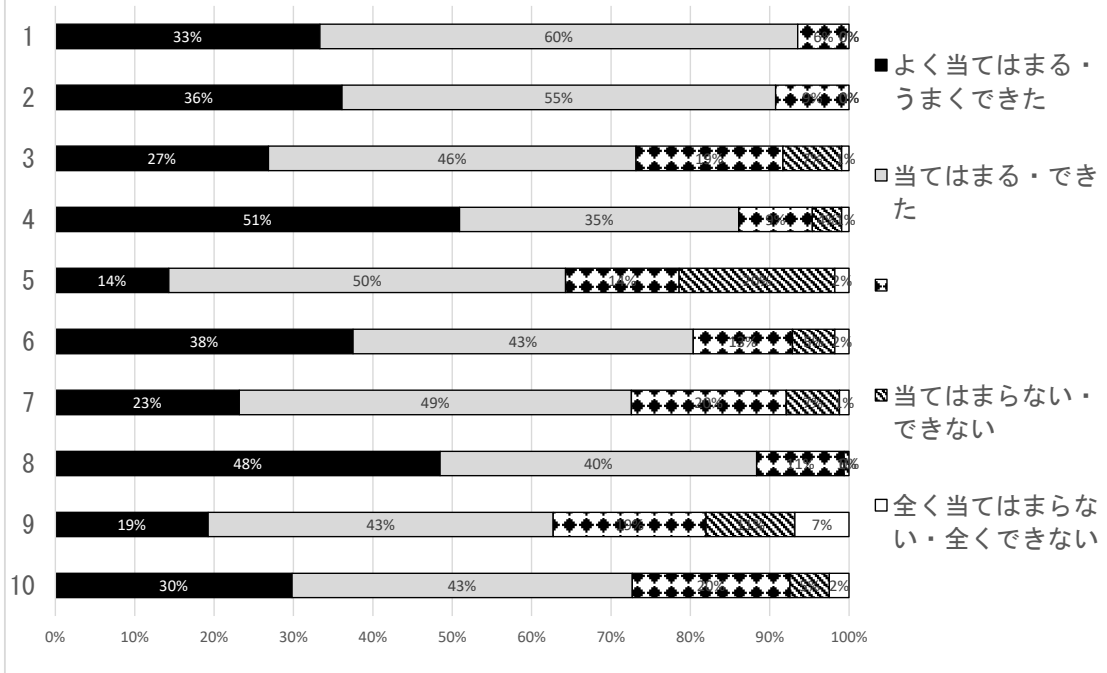


遺伝子組換え実験効果検証



質問項目	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
よく当てはまる・うまくできた	30%	19%	48%	23%	38%	14%	51%	27%	36%	33%
当てはまる・できた	43%	43%	40%	49%	43%	50%	35%	46%	55%	60%
当てはまらない・できない	20%	19%	11%	20%	13%	14%	9%	19%	9%	6%
全く当てはまらない・全くできない	2%	7%	0%	1%	2%	2%	1%	1%	0%	0%
合計	161	161	163	164	56	56	108	108	108	108

質問項目	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
よく当てはまる・うまくできた	48	31	79	38	21	8	55	29	39	36
当てはまる・できた	69	70	65	81	24	28	38	50	59	65
当てはまらない・できない	32	31	18	32	7	8	10	20	10	7
全く当てはまらない・全くできない	8	18	1	11	3	11	4	8	0	0
全く当てはまらない・全くできない	4	11	0	2	1	1	1	1	0	0
合計	161	161	163	164	56	56	108	108	108	108

質問事項

- 1 大腸菌についての知識・理解が深まった。
- 2 遺伝子の発現についての知識・理解が深まった。
- 3 大腸菌の形質転換の原理が理解できた。
- 4 形質転換の実験操作や器具の扱いができた。
- 7 行った実験操作がどのような意味があるか理解できた。
- 8 実験に興味や関心を持ち、意欲的に取り組めた。
- 9 実験結果の予想について、考察（予想できた）できた。
- 10 遺伝子組換えやバイオテクノロジーについての興味・関心が強まった