

★基本情報

【1】あなたは将来、どのような分野に進みたい(進学・就職)と思っていますか。	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① 理学系	166	23%	20%	23%
② 工学系	169	24%	28%	25%
③ 農学系	52	7%	6%	5%
④ 医学・薬学・看護系	141	20%	23%	25%
⑤ 未定	90	13%	12%	11%
⑥ これ以外の分野	89	13%	12%	11%
【2】今現在、あなたは科学技術分野の研究活動に取り組んでいますか。 (学校の授業や部活動等)	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① 取り組んでいる	427	61%	68%	67%
② 取り組んでいない	274	39%	32%	33%
【3】あなたの学校はSSH(スーパーサイエンスハイスクール)校ですか。	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① はい	454	65%	64%	64%
② いいえ	244	35%	36%	36%
【4】あなたの今日の参加形態を選んでください。	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① 発表者として参加	277	43%	44%	53%
② 見学のみで参加	368	57%	56%	47%

★発表する取組みに関して

【5】その取組みはどういった形態で実施していますか。	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① (課題研究などの)授業として	223	74%	62%	58%
② (自然科学系の)部活動として	61	20%	31%	33%
③ 有志での継続的な研究活動として	16	5%	5%	7%
④ 募集された企画への参加として	3	1%	2%	2%
【6】その取組みのテーマ設定はどのようにしましたか。	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① 自分で探して決めた	16	6%	9%	8%
② 仲間と探して決めた	156	54%	44%	44%
③ 学校(部活動など)の継続テーマ	79	27%	20%	28%
④ 先生の提案	33	11%	23%	17%
⑤ 企画で決定済み	5	2%	4%	3%
【7】その取組みの内容に対するあなたの理解度はどのぐらいだと思っていますか。	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① 非常に高い	27	9%	11%	15%
② 高い	112	39%	39%	41%
③ 普通	115	40%	42%	38%
④ 低い	25	9%	7%	4%
⑤ 非常に低い	8	3%	1%	3%
【8】その取組みを進めるにあたって、現在困っていることはありますか。	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① ある	174	63%	57%	51%
② 特になし	102	37%	43%	49%
【9】～【11】上記【8】で「①ある」と答えた方は、その理由を以下より選んで下さい。 (3つまで回答可)	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① 取組む内容が高度になってきている	105	60%	54%	57%
② 取組む時間がない	99	57%	56%	45%
③ 取組みに関わる人数(仲間)が少ない	26	15%	23%	29%
④ 実験器具や参考文献などの購入費用が少ない	47	27%	26%	19%
⑤ 先生や専門家などの助言を受ける機会が少ない	41	24%	37%	24%
⑥ やり方がよくわからないので進まない	57	33%	28%	24%
⑦ その他	2	1%	5%	4%

★高校生・高専生発表について

【12】発表者に対して合計で何回質問しましたか。	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① 1～3回	296	43%	40%	42%
② 4～6回	98	14%	13%	17%
③ 7～9回	31	5%	3%	3%
④ 10回以上	23	3%	4%	4%
⑤ 0回(なし)	236	35%	40%	34%

資料②
第11回サイエンスフェアin兵庫
高校生等アンケート集計その2

【13】生徒から合計で何回質問されましたか。(＊発表者として参加した生徒のみ回答)	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① 1～3回	80	29%	32%	36%
② 4～6回	103	37%	35%	31%
③ 7～9回	38	14%	14%	14%
④ 10回以上	48	17%	9%	10%
⑤ 0回(なし)	50	18%	17%	9%
【14】専門家(教員や関係者など)から合計で何回質問されましたか。(＊発表者として参加した生徒のみ回答)	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① 1～3回	145	52%	53%	50%
② 4～6回	74	27%	23%	24%
③ 7～9回	24	9%	4%	7%
④ 10回以上	13	5%	5%	4%
⑤ 0回(なし)	54	19%	18%	14%

★企業・大学・研究機関・高専ポスターについて

【15】何箇所じっくりと見て回ることができましたか。	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① 1～3箇所	346	51%	49%	42%
② 4～6箇所	255	37%	35%	39%
③ 7～9箇所	59	9%	11%	12%
④ 10箇所以上	23	3%	5%	7%
【16】合計で何人の発表者(ブースでの説明者)と話す機会がありましたか。	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① 1～3人	336	50%	45%	44%
② 4～6人	174	26%	24%	26%
③ 7～9人	42	6%	9%	9%
④ 10人以上	21	3%	3%	5%
⑤ 0人(なし)	105	15%	20%	16%
【17】～【19】その人とは主にどのような内容を話しましたか(3つまで回答可)。	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① その研究に関する内容	573	100%	83%	100%
② その団体に関する内容	135	24%	18%	27%
③ その人に関する内容	89	16%	9%	18%
④ あなたの学校での生活や研究に関する内容	97	17%	14%	14%
⑤ その他	27	5%	2%	2%

★全体をととして

【20】積極的、意欲的に取り組むことができましたか。	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① よくできた	256	37%	33%	33%
② できた	316	46%	47%	47%
③ どちらでもない	92	13%	16%	15%
④ あまりできなかった	20	3%	3%	3%
⑤ できなかった	4	1%	1%	1%
【21】～【23】あなた自身の研究活動に対する理解や思いについて、当てはまるものを以下より選んで下さい(3つまで回答可)	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① 現在の研究活動に対する理解や認識が深まった	408	61%	58%	63%
② 現在の研究活動をさらに発展、深化させたいという思いが強まった。	314	47%	47%	49%
③ 将来、新たな研究活動をやりたいという思いが強まった。	303	45%	39%	42%
④ 特に変化はなかった	97	14%	15%	13%
【24】【25】上記【21】～【23】で①・②・③と答えた方は、具体的に作用した企画を以下より選んで下さい。(2つまで回答可)	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① 高校生・高等専門学校生による発表(ポスター発表・口頭発表)	507	85%	85%	78%
② 企業・大学・研究機関・高等専門学校によるポスターセッション発表	284	47%	44%	47%
③ サイエンスカフェ	51	9%	11%	10%
【26】あなたの「科学技術分野に対する期待や憧れ」はどのように変化しましたか。	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① 大いに強まった	139	22%	21%	24%
② 強まった	244	38%	34%	37%
③ 少し強まった	200	31%	28%	25%
④ 特に変化はなかった	59	9%	17%	14%
【27】【28】上記【26】で①・②と答えた方は、具体的に作用した企画を以下より選んで下さい。(2つまで回答可)	実数	11回(%)	10回(%)	9回(%)
① 高校生・高等専門学校生による発表(ポスター発表・口頭発表)	353	92%	87%	82%
② 企業・大学・研究機関・高等専門学校によるポスターセッション発表	217	57%	60%	64%
③ サイエンスカフェ	27	7%	10%	10%