

平成23年度最先端研究開発戦略的強化費補助金
(最先端研究開発支援プログラム公開活動
一般シンポジウム)

FIRSTサイエンスフォーラム2

アンケート結果の概要

FIRSTサイエンスフォーラムアンケート結果

●あなたご自身について

1. 属性

【第1回】

アンケート回収数		145 人
【学生・生徒等】		
① 高校生	46 人	31.7%
② 高等専門学校	0 人	0.0%
③ 中学生	34 人	23.4%
④ 大学生・大学院生	2 人	1.4%
⑤ その他	0 人	0.0%
【社会人】		
⑥ 教職員	18 人	12.4%
⑦ 会社員	13 人	9.0%
⑧ 公務員・団体職員(教職員除く)	4 人	2.8%
⑨ 自営業	1 人	0.7%
⑩ 無職	12 人	8.3%
⑪ その他	13 人	9.0%
・パート	・主婦	
・フリーター	・医師	
・NPO法人	・栄養士	
・理科支援員		
※ 無回答	2 人	1.4%

【第2回】

アンケート回収数		55 人
【学生・生徒等】		
① 高校生	11 人	20.0%
② 高等専門学校	1 人	1.8%
③ 中学生	0 人	0.0%
④ 大学生・大学院生	6 人	10.9%
⑤ その他	0 人	0.0%
【社会人】		
⑥ 教職員	12 人	21.8%
⑦ 会社員	6 人	10.9%
⑧ 公務員・団体職員(教職員除く)	7 人	12.7%
⑨ 自営業	1 人	1.8%
⑩ 無職	5 人	9.1%
⑪ その他	6 人	10.9%
・主婦	・元職員 現理科支援	
・パート	・無記入 3人	
※ 無回答	0 人	0.0%

【第3回】

アンケート回収数		155 人
【学生・生徒等】		
① 高校生	105 人	67.7%
② 高等専門学校	0 人	0.0%
③ 中学生	7 人	4.5%
④ 大学生・大学院生	5 人	3.2%
⑤ その他	0 人	0.0%
【社会人】		
⑥ 教職員	14 人	9.0%
⑦ 会社員	9 人	5.8%
⑧ 公務員・団体職員(教職員除く)	7 人	4.5%
⑨ 自営業	1 人	0.6%
⑩ 無職	4 人	2.6%
⑪ その他	3 人	1.9%
主婦 2名	・失業中	
※ 無回答	0 人	0.0%

FIRSTサイエンスフォーラムアンケート結果

●あなたご自身について

2. あなたの年齢を教えてください。

【第1回】

アンケート回収数 145 人

9歳以下	0 人	0.0%
10代	82 人	56.6%
20代	5 人	3.4%
30代	5 人	3.4%
40代	20 人	13.8%
50代	12 人	8.3%
60代	11 人	7.6%
70代	3 人	2.1%
80代	0 人	0.0%
90代	0 人	0.0%
無記入	7 人	4.8%

【第2回】

アンケート回収数 55 人

9歳以下	0 人	0.0%
10代	11 人	20.0%
20代	7 人	12.7%
30代	6 人	10.9%
40代	10 人	18.2%
50代	8 人	14.5%
60代	7 人	12.7%
70代	2 人	3.6%
80代	0 人	0.0%
90代	0 人	0.0%
無記入	4 人	7.3%

【第3回】

アンケート回収数 155 人

9歳以下	0 人	0.0%
10代	113 人	72.9%
20代	8 人	5.2%
30代	9 人	5.8%
40代	7 人	4.5%
50代	13 人	8.4%
60代	2 人	1.3%
70代	1 人	0.6%
80代	0 人	0.0%
90代	1 人	0.6%
無記入	1 人	0.6%

FIRSTサイエンスフォーラムアンケート結果

●このフォーラムについて

3. 何でこのフォーラムを知りましたか？(複数回答あり)

【第1回】	【学生】	【社会人】	【総合】
①ホームページ	3人 3.5%	17人 21.3%	20人 12.1%
②ポスター	6人 7.1%	5人 6.3%	11人 6.7%
③チラシ	3人 3.5%	10人 12.5%	13人 7.9%
④メール、メールマガジン	3人 3.5%	13人 16.3%	16人 9.7%
⑤学校・先生から	67人 78.8%	13人 16.3%	80人 48.5%
⑥友達から	人 0.0%	1人 1.3%	1人 0.6%
⑦新聞・雑誌	1人 1.2%	6人 7.5%	7人 4.2%
⑧テレビ	人 0.0%	4人 5.0%	4人 2.4%
⑨その他	2人 2.4%	11人 13.8%	13人 7.9%
	<ul style="list-style-type: none"> ・親から ・科学・技術フェスタの冊子 	<ul style="list-style-type: none"> ・木本先生から学校にも案内をいただきました。 ・2日間参加 ・子供から ・勤務先にて ・息子の学校から ・JSTからの案内 ・イベントホールで 	

【第2回】	【学生】	【社会人】	【総合】
①ホームページ	3人 15.8%	4人 10.3%	7人 12.1%
②ポスター	1人 5.3%	人 0.0%	1人 1.7%
③チラシ	人 0.0%	7人 17.9%	7人 12.1%
④メール、メールマガジン	2人 10.5%	6人 15.4%	8人 13.8%
⑤学校・先生から	11人 57.9%	6人 15.4%	17人 29.3%
⑥友達から	人 0.0%	2人 5.1%	2人 3.4%
⑦新聞・雑誌	1人 5.3%	5人 12.8%	6人 10.3%
⑧テレビ	人 0.0%	1人 2.6%	1人 1.7%
⑨その他	1人 5.3%	8人 20.5%	9人 15.5%
	<ul style="list-style-type: none"> ・東北大学科学者の卵養成講座 	<ul style="list-style-type: none"> ・勤務上 ・家族の仕事の関係 ・JSTの知人より ・既往のFIRSTサイエンスフォーラム ・子供を通じて 	

【第3回】	【学生】	【社会人】	【総合】
①ホームページ	8人 5.9%	12人 25.5%	20人 11.0%
②ポスター	17人 12.6%	6人 12.8%	23人 12.6%
③チラシ	13人 9.6%	3人 6.4%	16人 8.8%
④メール、メールマガジン	2人 1.5%	4人 8.5%	6人 3.3%
⑤学校・先生から	73人 54.1%	6人 12.8%	79人 43.4%
⑥友達から	10人 7.4%	3人 6.4%	13人 7.1%
⑦新聞・雑誌	2人 1.5%	1人 2.1%	3人 1.6%
⑧テレビ	1人 0.7%	人 0.0%	1人 0.5%
⑨その他	9人 6.7%	12人 25.5%	21人 11.5%
	<ul style="list-style-type: none"> ・親 ・知人から ・塾の先生より ・予備校で ・最先端リサーチからのお知らせ ・アルバイト先の社員の紹介 ・科学を趣味にした方からの動画から 	<ul style="list-style-type: none"> ・業務を通じて ・職場で ・関係者 ・職場の案内 ・案内状 ・子供から ・仕事上 ・日本心理学会ホームページのリンクから ・既往のFIRSTサイエンスフォーラム 	

FIRSTサイエンスフォーラムアンケート結果

●このフォーラムについて

4. このフォーラムに参加するにあたり、何を期待してきましたか？（設問は1つ選択だが、複数回答あり）

【第1回】

	【学生】	【社会人】	【総合】
①日本のトップ科学者から直接話を聞きたい	33人 40.2%	30人 41.1%	63人 40.6%
②日本の最先端科学技術について現状を知りたい	21人 25.6%	27人 37.0%	48人 31.0%
③今後の進路を選択する際の参考としたい	15人 18.3%	1人 1.4%	16人 10.3%
④日本のトップ科学者と対話してみたい	7人 8.5%	3人 4.1%	10人 6.5%
⑤これからの日本の科学技術について考えたい	6人 7.3%	8人 11.0%	14人 9.0%
⑥その他	人 0.0%	4人 5.5%	4人 2.6%

・研究のヒントを得たい

※複数回答あり

※無記入 人 0.0% 4人 5.5% 2人 1.3%

【第2回】

	【学生】	【社会人】	【総合】
①日本のトップ科学者から直接話を聞きたい	6人 30.0%	19人 40.4%	25人 37.3%
②日本の最先端科学技術について現状を知りたい	7人 35.0%	13人 27.7%	20人 29.9%
③今後の進路を選択する際の参考としたい	5人 25.0%	2人 4.3%	7人 10.4%
④日本のトップ科学者と対話してみたい	人 0.0%	1人 2.1%	1人 1.5%
⑤これからの日本の科学技術について考えたい	1人 5.0%	7人 14.9%	8人 11.9%
⑥その他	1人 5.0%	5人 10.6%	6人 9.0%

・おもしろいおっちゃんの話が聞けたらいいなと思った。

・社会をリードする人材を育てる。小学校教育の理科教育のあり方。

・いろいろ

・JSTの事業に興味があるため

・子供の活躍ぶり

・自分のしらないことをしりたい

※複数回答あり

※無記入 人 0.0% 1人 2.1% 2人 3.0%

【第3回】

	【学生】	【社会人】	【総合】
①日本のトップ科学者から直接話を聞きたい	54人 41.5%	22人 55.0%	76人 44.7%
②日本の最先端科学技術について現状を知りたい	36人 27.7%	6人 15.0%	42人 24.7%
③今後の進路を選択する際の参考としたい	22人 16.9%	2人 5.0%	24人 14.1%
④日本のトップ科学者と対話してみたい	4人 3.1%	1人 2.5%	5人 2.9%
⑤これからの日本の科学技術について考えたい	11人 8.5%	3人 7.5%	14人 8.2%
⑥その他	3人 2.3%	6人 15.0%	9人 5.3%

・生物について何か関係することについて知りたい
・③と似ていますが自分の道と可能性の参考に加えて今まで知らなかった知識の向上を楽しみに今日までやり過ぎてきました。

・山中さんの講演

・①②を生徒に体験させるため(引率)

・日本のトップ科学者と学生を合わせたい。対話させたい。

・ナノコレプシーの治療について柳沢先生と山中先生のお話に希望持つ

※複数回答あり

※無記入 2人 1.5% 人 0.0% 2人 1.2%

FIRSTサイエンスフォーラムアンケート結果

●このフォーラムについて

5. このフォーラムに参加していかがでしたか？(5段階でお答えください) 内容満足

【第1回】

	【学生】		【社会人】		【総合】	
①とても良かった	33人	40.2%	32人	50.8%	65人	44.8%
②まあまあ良かった	31人	37.8%	24人	38.1%	55人	37.9%
③ふつう	13人	15.9%	4人	6.3%	17人	11.7%
④あまり良くなかった	2人	2.4%	人	0.0%	2人	1.4%
⑤全然良くなかった	1人	1.2%	人	0.0%	1人	0.7%
無回答	2人	2.4%	3人	4.8%	5人	3.4%

【第2回】

	【学生】		【社会人】		【総合】	
①とても良かった	12人	66.7%	22人	59.5%	34人	61.8%
②まあまあ良かった	3人	16.7%	13人	35.1%	16人	29.1%
③ふつう	2人	11.1%	1人	2.7%	3人	5.5%
④あまり良くなかった	人	0.0%	人	0.0%	人	0.0%
⑤全然良くなかった	人	0.0%	人	0.0%	人	0.0%
無回答	1人	5.6%	1人	2.7%	2人	3.6%

【第3回】

	【学生】		【社会人】		【総合】	
①とても良かった	93人	79.5%	33人	86.8%	126人	81.3%
②まあまあ良かった	19人	16.2%	4人	10.5%	23人	14.8%
③ふつう	4人	3.4%	1人	2.6%	5人	3.2%
④あまり良くなかった	人	0.0%	人	0.0%	人	0.0%
⑤全然良くなかった	人	0.0%	人	0.0%	人	0.0%
無回答	1人	0.9%	人	0.0%	1人	0.6%

FIRSTサイエンスフォーラムアンケート結果

●このフォーラムについて

5. このフォーラムに参加していかがでしたか？内容満足（主なコメント部分抜粋1）

【学生】	②まあまあ良かったコメント
①とても良かったコメント	・ テレビを意識しすぎた構成な感じ。
・ 科学者の方の話を直接聞ける機会はほとんどないので、とても良かったです。	・ いろんな職業があることを知れてよかった。
・ 研究者のことがとてもよく分かり、よかったです。	・ 知っていることが無くて驚いた。
・ とても良い勉強になりました。	・ 落語家の人がおもしろかった。ビデオがあつてよかった。
・ 自分の知らない新しい視点でものを見ることができよかったです。	・ 江崎さんのお話が聞けてよかった。
・ いろんな話をききて、ためになりました。	・ 科学の現状を知ることができた。
・ アンケートなどがあつて良かったです。	・ 途中笑いをとりながら視聴者にも楽しませてくれたのでよかった。
・ 良い。楽しいよりは面白かった。	・ 先生方が面白かったです。
・ iPS細胞について、より詳しくこれから先の方針も知ることができてよかったです。	・ 柳沢先生、山中先生の昔の写真などが面白かった。
・ 学校で知ることが出来ないことを知ることが出来てよかった。	・ 研究内容についての話をもっと聞きたかったです。
・ 研究者の人なんだと改めて思いました。	・ テーマ設定の話と、インド人の研究者の話が印象に残った。
・ 自分の身近にある問題だったので、今後大学での研究に役立てたらよいと思いました。	
・ 説明も分かりやすく面白かったです。	③ふつうのコメント
・ とても話が面白く、また為になる話でもあったので良かったです。	・ 知識不足は私に否があるのかもしれないのですが、もう少し噛み砕いて感覚的に伝えてほしかったです。
・ 考えさせられることがたくさんあった。	
・ 日本の技術が世界のも通用していることがわかった。	④あまり良くなかったコメント
・ とても面白かった。	・ 中学1年には少し難しすぎた。
・ 知りたかったことをお話を聞いたりして知ることができた。	⑤全然良くなかったコメント
・ 色々な話を聞いていままで知らなかったことも聞いて有意義だった。	・ 眠かった。
・ すごく興味深かったです。	・ 最後の山本さんが一番わかりやすかった
・ 普通お話を聞けないような人と話ができ、とてもよい機会となりました。	
・ 3人ともユーモアを交えてお話して下さって、聞いていて楽しかったです。	
・ 直接お話をうかがえるのは楽しかったです。	
・ 改めて自分の将来を見直せた。	
・ とても詳しく聞けてためになった。	
・ 最先端の興味深いお話が聞けてよかったです。	
・ 前半は番組制作のような進行であったが、先生方の本音に近い、言ってみれば理念に近いものを後半は聞いたので非常に有意義な時間だった。	
・ 研究について携わりたいと思っているため、とても勉強になりました。	
・ 自分が普段研究している分野以外の話が聞けてよかったです。	
・ 先生の人柄が見れてよかったです。	
・ 今まであまり興味がなかった生物系の分野にも興味をもちました。	
・ 3人の先生方、表情がとても面白くとてもよかった。	
・ 物事に対しての考え方を考えさせていただきました。	
・ 来年度から研究をするのですが、今回話しを聞いて役に立つことがたくさんあった。	
・ 興味深い内容で面白かった。	
・ 科学者の生の声を聞けてよかった。	
・ 昨年とは違う企画が入っていて、より興味を引かれる会でした。	
・ 研究者の話はめったに聞けないので興味深い話ばかりでした。	
・ 山中先生の話が興味深かったです。柳沢先生の睡眠についてもわかりやすく、聞いていて楽しかったです。	

FIRSTサイエンスフォーラムアンケート結果

●このフォーラムについて

5. このフォーラムに参加していかがでしたか？内容満足(主なコメント部分抜粋2)

【社会人】
①とても良かったのコメント
<ul style="list-style-type: none"> ・一流の研究者の話しや考えを聞いたことは、中高生により刺激になったと思う。 ・内容はとても面白かった。時間の進行がまずいと思った。4時間の予定が延びすぎ。 ・江崎玲於奈氏がよかった。 ・今後の希望もてた。 ・豪華ゲスト(江崎先生)の参加と講演も含め、高校生にも刺激になったと思います。 ・とてもよかった。知識人の思いがよく伝わった。 ・日本トップ研究者と現代の高校生(近畿地方から選ばれた)達との対話が本当に素晴らしかった。これからの未来に向けて明るい未来がもてました。 ・こんなに面白い企画であるのが分かっていたら、もっと周囲を強く誘えばよかったと、そのくらい良かったです。 ・参加者をいかに楽しませるかといったことをかなり考えてプログラムを組んでいた。 ・第一線で活躍している科学者の方々の話した直にきけてよかった。 ・科学の過去における功罪、将来への役割・期待を考える良い機会になりました。 ・高校生の発表に感心しました。 ・世界のトップレベルの技術、内容を直接聞くことができ、とても参考になりました。 ・新聞などの記事よりも分かりやすく説明されていて参考になった。 ・研究者のお人柄が伝わる内容でした ・研究現場の生の声を第一線で活躍する研究者から聴くことができた。 ・先生方の研究内容を伝えるのみならず、高校生に夢を与える内容になっていた点がよかった。 ・科学技術とその人材に関して将来に希望が持てました。 ・高校生の息子の付き添いでしたが、自分も楽しめました。 ・希望を持ってよかった。
②まあまあ良かったのコメント
<ul style="list-style-type: none"> ・研究者の熱意が伝わってきた。 ・つくり込み感が強かった。 ・落語家の方がコーディネーターをされるのはとても良いアイデアだと思います。 ・前半が紹介ばかりで来場者が飽きてきている。 ・先生方の様々なアイデアを聞くことができた点が良かった。 ・コーディネータの仕切りが適切だった。 ・研究発表が短いのでもう少し聞きたい！
③ふつうのコメント
<ul style="list-style-type: none"> ・期待以下だったので
④あまり良くなかったのコメント
※コメントなし
⑤全然良くなかったのコメント
※コメントなし

FIRSTサイエンスフォーラムアンケート結果

●このフォーラムについて

5. このフォーラムに参加していかがでしたか？(5段階でお答えください)／わかりやすさ

【第1回】

	【学生】	【社会人】	【総合】
①とても分かりやすかった	26人 31.7%	30人 47.6%	56人 38.6%
②まあまあ分かりやすかった	36人 43.9%	23人 36.5%	59人 40.7%
③ふつう	9人 11.0%	3人 4.8%	12人 8.3%
④やや難しかった	5人 6.1%	3人 4.8%	8人 5.5%
⑤とても難しかった	2人 2.4%	人 0.0%	2人 1.4%
無回答	4人 4.9%	4人 6.3%	8人 5.5%

【第2回】

	【学生】	【社会人】	【総合】
①とても分かりやすかった	8人 44.4%	20人 54.1%	28人 50.9%
②まあまあ分かりやすかった	5人 27.8%	13人 35.1%	18人 32.7%
③ふつう	2人 11.1%	1人 2.7%	3人 5.5%
④やや難しかった	1人 5.6%	2人 5.4%	3人 5.5%
⑤とても難しかった	1人 5.6%	人 0.0%	1人 1.8%
無回答	1人 5.6%	1人 2.7%	2人 3.6%

【第3回】

	【学生】	【社会人】	【総合】
①とても分かりやすかった	77人 65.8%	31人 81.6%	108人 69.7%
②まあまあ分かりやすかった	29人 24.8%	4人 10.5%	33人 21.3%
③ふつう	4人 3.4%	1人 2.6%	5人 3.2%
④やや難しかった	4人 3.4%	1人 2.6%	5人 3.2%
⑤とても難しかった	人 0.0%	人 0.0%	人 0.0%
無回答	3人 2.6%	1人 2.6%	4人 2.6%

FIRSTサイエンスフォーラムアンケート結果

●このフォーラムについて

5. このフォーラムに参加していかがでしたか？(5段階でお答えください)／わかりやすさ (コメント抜粋)

【学生】

①とても分かりやすかったのコメント

- ・研究者の方の語られたことがとてもわかりやすかったです。
- ・科学者の方々の話はためになりました。
- ・これまで身近に感じていたことが実はすごいことなんだと思いました。
- ・難しい説明を分かりやすい言葉を使って説明してくれたのが良かったです。
- ・各先生の説明も分かりやすくてよかったです。
- ・生物の授業で習った語句もあったので、なるほどと思ったことが多かった。
- ・iPS細胞にはとても興味があったので、iPS細胞の可能性などを知ることができてよかったです。
- ・説明も分かりやすく面白かったです。
- ・パワーポイント、伝えたいことが伝わってきてとても分かりやすかったです。
- ・簡単に説明してくれて混乱しなかった。
- ・とても興味のもてるものだった。
- ・自分は再生医療に興味があつて、よく分かった。
- ・一見すると難しい話だと思ったが、丁寧な説明をいただけたから。
- ・例がとてもわかりやすく、スムーズに理解できました。
- ・パワーポイントを用いていて分かりやすかったです。
- ・私たち学生にも分かるように説明してくださりありがとうございます。
- ・動画や画像がたくさんでとてもわかりやすかったです。
- ・少し簡単すぎる。もっと難解であって然るべき。
- ・生物に関して基礎的な知識しかないにも関わらず、分かりやすく楽しかった。
- ・自分の人生が今までの考え方とは違った新たな発見をした。
- ・パワーポイントやVTRなどでとても分かりやすかったです。

②まあまあ分かりやすかったのコメント

- ・少し難しい言葉が多かったです。
- ・良かったです。
- ・ビデオの説明でわかりやすかった。
- ・柳沢先生の研究をもっと詳しく知りたい。
- ・もう少し詳しく知りたかったです。
- ・専門的な用語も分かりやすく説明してくださったと思います。
- ・少し難しかったです。
- ・素人でもとても分かりやすかったです。
- ・専門的なことは何も分からない私でも分かる(理解できる)ことがあってよかったです。
- ・ITの分野のお話は難しかったです。
- ・人にわかりやすく話すことがとても上手ですごいと思った。
- ・レベルが高くてわからないことがあったから自分でも調べてみたいです。
- ・ITが苦手なので、すこしわかりにくいところもありましたが、身近にあるツイッターの話などもあったのでITに少し距離が縮まった気がしました。

③ふつうのコメント

- ・おもしろかった。
- ・ITが苦手なので、すこしわかりにくいところもありましたが、身近にあるツイッターの話などもあったのでITに少し距離が縮まった気がしました。

④やや難しかったのコメント

- ・語句が難しいものがあった。
- ・物理が苦手なのでそういう内容のときは少し難しかった。
- ・わからなかったことをこのあとよく調べてみようと思います。

⑤とても難しかったのコメント

- ・高校生になった時にいくとわかると思った。(中学生)
- ・中学1年には少し難しすぎた。

FIRSTサイエンスフォーラムアンケート結果

●このフォーラムについて

5. このフォーラムに参加していかがでしたか？(5段階でお答えください)／わかりやすさ (コメント抜粋)

【社会人】

①とても分かりやすかったのコメント

- ・映像をつかい、コンパクトに要点が良くわかるように工夫してあった。
- ・アフタートークを楽しみにしていましたが、時間の都合で参加できず残念です。是時次回も参加させていただけると幸いです。
- ・スピードが良かった。ただ、最初遅れて入ってきたので(17分程)それが惜しいです。
- ・スライドがよかった。
- ・コーディネーターに落語家を起用する等、ミスマッチではあるが、解り易くする工夫と感じました。
- ・難しいことを笑いで発電と芸人のコーディネーターがユニークな司会をされていた。
- ・先生方のお話はとても分かりやすく面白かったです。
- ・昨年度よりも専門性を削いで一般シンポとしてのバランスが良くなっていて感じました。
- ・どの講義もとても良く、高校生や一般の人にもわかりやすく話していただき、ありがとうございました。
- ・概要をわかりやすく、また人々へのメッセージもあっても分かりやすく親しみがもてました。
- ・一流の方々は、ご説明も一流なのでわかった気になりました
- ・”自然は独創性に満ちている”
- ・VTRで要約している点良かった。
- ・高校生のレベルに合っていたと思います。
- ・分かりやすすぎた感があります。参加する高校生はSSH校生が多く、もう少し深い話でも大丈夫だと思います。少し「研究者の素顔」の部分が多すぎたように感じます。
- ・最先端の科学が一般の者にもよくわかるようにお話いただきありがたかったです。
- ・オレキシンとIPSのコラボ治療の促進

②まあまあ分かりやすかったのコメント

- ・時間が短い。事例や今後の展開について(もっと詳しい話を)聞けるとな良い。
- ・内容は分かり易いと思う。
- ・①と②の間というか？三者がそれぞれの異なった研究ですので、1つには・・・岡野先生・山本先生は大変興味深かった。素人なので江刺先生については良く分からず。
- ・研究者の方々の意欲と熱意を感じた。
- ・高校生によるプレゼンも丁寧に練られていて、学会でも発表できそうなクオリティーと感じました。
- ・発表時間が短いこともありますが、研究している内容についてもっと詳しく聞いてみたかった。
- ・プログラムを見て時間が長いと思ったが、意外と短く感じた。
- ・もう少し専門的な話を聞きたいと思う反面、詳しい話を聞くと分からないかもしれないと思う。微妙な気持ちです。
- ・時間の制約もあり理解し難い部分があったものの、科学技術への興味は深まりました。

③ふつうのコメント

- ・高校生とは思えない質問がでてびっくりでした！

④やや難しかったのコメント

- ・分野によって分かり易いものもあれば、難しいものもありました。

⑤とても難しかったのコメント

※コメントなし

FIRSTサイエンスフォーラムアンケート結果

●今後の要望について

6. 今後、科学技術や自然、理科などに関して、どのようなイベントがあったら参加してみたいですか。
(コメント抜粋)

【学生から】

- ・ 実験・体験等があるイベント (※32人)
- ・ 今回のような、直接研究者と接し質問等ができるイベント ※16名
- ・ 医学・医療・ライフサイエンス系の講演・イベント ※15名
- ・ 自然現象等にふれる (※13人)
- ・ 大学、研究機関等を訪れ、見学・体験できるようなイベント ※12名
- ・ 最先端技術にふれる (※10人)
- ・ どのようなものでも、面白そうであれば
- ・ おもしろかったらなんでもいい
- ・ 色んな企業や研究機関による発表
- ・ もう少し小規模で研究内容に関したもより専門的な話もあるもの
- ・ いろんな人と交流できるイベント
- ・ ノーベル賞受賞者の話が聞けるイベント
- ・ グラフィック関係のこと
- ・ 中学生でも簡単に作れる機械等を紹介してくれるイベント
- ・ 世界で活躍されている科学者の話を聞けるようなイベント
- ・ 自分の知らない知識に触れられるようなイベントに参加したい。
- ・ 科学技術の進歩について
- ・ 個々の研究についてではなく、研究を集めるとどうなるかといった全体像について分かるイベントがあればよいと思います。
- ・ 日本の大学院生の違いとアメリカの大学院生の違いについてもっと知りたかった。
- ・ 日本と外国との研究室の違いについて、外国の人の話も聞いてみたい。
- ・ 数学が好きなので、数学関連のイベントに参加したい。
- ・ 物理のお話をうかがえたらと思います。
- ・ 微生物についてのイベントだと、より行きたいです。
- ・ 農業の技術関係についてのイベント
- ・ 農学関連の科学者を含めたイベント
- ・ 理系見学等
- ・ 自分も参加できるイベント
- ・ ロボットが見れるイベント
- ・ 電気系統や工学
- ・ パソコンのプログラムの講習会など
- ・ 主にITや、プログラミング、情報工学
- ・ 航空産業関連
- ・ フィールドサイエンスの活動について
- ・ 内部告発系
- ・ 合宿
- ・ 日本人が発見した113番目の元素について
- ・ 文理融合

【社会人から】

- ・ 実験・体験等があるイベント (※7人)
- ・ 最先端を研究している科学者の講演など今回のようなイベント ※20名
- ・ 小中学生向けのイベント ※7名
- ・ 数学の未来、数学と学ぶことの課題
- ・ 宇宙のナゾ タークマターの研究
- ・ 農業とIT、バイオテクノロジーの将来に関するもの
- ・ 電気・水道・ガス・地震
- ・ 医・薬に特化したテーマ
- ・ 生命科学
- ・ 日本の原子力発電の今後について
- ・ 科学の限界、負の側面とその解
- ・ 気象に関するものがあれば
- ・ 興味のある分野のセミナー、見学、体験ツアー。
- ・ 工業技術が実習で体験できるようなワークショップがあれば参加したいと思います。
- ・ 研究内容に関する詳細な発表
- ・ もう少し多くの高校生が参加しやすいイベント
- ・ 生徒への興味をもたせられるような企画は大歓迎です。
- ・ 学生と共に研究活動の一部を体験できるような機会
- ・ 課題研究を進めている高校生向けの、質問できるイベントがあると助かります。
- ・ ノーベル賞受賞者のスピーチ
- ・ より講演者の出席するもの
- ・ 開催日のPRをしてもらいたい。
- ・ 研究室をみたい。
- ・ 研究者と科学現場と行政
- ・ 関係する教育や法制度等を語ってもらう
- ・ 最近重要さが叫ばれている分野融合について、既に取り組んでいる研究機関が進展、成果を報告、議論しあう集まりのようなもの
- ・ 実験やビデオを入れると良いかも(百聞は一見にしかずの様に)
- ・ 研究室(研究の現場)の見学、サイエンスショー(例えばでんじろう先生)、サイエンスカフェ
- ・ 研究現場の見学、サイエンスショー(講師でんじろう先生みたいな)、市民講座等
- ・ 展示会、講義会、討論会、できれば「分野をまとめて」ほしい。
- ・ NHKの司会が良かった。

FIRSTサイエンスフォーラムアンケート結果

●現在の関心について

7. 現在、関心のあることや関心のあるテーマがありましたらお聞かせください。(コメント抜粋)

【学生から】

- ・医学(医療) (※36人)
- ・宇宙・素粒子 (※12人)
- ・エネルギー関連 (※7人)
- ・情報・情報科学 (※5人)
- ・科学教育
- ・留学するならどこの国なのか。
- ・社会とのかかわり
- ・社会科学と科学技術の関係
- ・文科省からの研究費が年々減少される中で、いかにして世界一の技術を維持していくのか。
- ・科学と理論
- ・雷の電気を利用すること
- ・オーロラの電力を日常生活に活かさないか。
- ・電気系統のほとんど
- ・ロボット
- ・数学や情報工学に興味があります。
- ・物理工学
- ・数学と心理の関連性
- ・理論物理、化学全般
- ・原子の性質や構造、陽子、電子について
- ・原子のくみあわせでどんな物質が作れるのか
- ・化学の実験やそれによって発見されたこと。
- ・化学が好きです。とくに有機分野が好きです。物理の電気、オームの法則、ニュートンのゆりかご他、好きです！！
- ・電気、睡眠
- ・機械工学です。
- ・シリコンカーバイドやエレクトロニクス
- ・工学と医学のコラボの現状
- ・国産旅客機(MRJ)、国産戦闘機開発
- ・農業
- ・植物の品種について
- ・植物の生態系
- ・分子生物学
- ・微生物そのもの、微生物の応用(特に食品関係)
- ・バイオエネルギーについて興味があります。
- ・霊長類について(チンパンジーの知力)
- ・植物の品種改良
- ・植物
- ・生物、化学
- ・微生物
- ・地球について(環境)
- ・土木 防波堤など
- ・量子暗号の研究についてもっと聞きたかった。
- ・自動車の今後の発展
- ・VOCALOID
- ・地震
- ・東日本大震災
- ・ゲーム理論、宇宙、iPS細胞
- ・オーパーツ

【社会人から】

- ・光機能物質 有機エレクトロニクス (EL太陽電池 etc) ナノテクノロジー
- ・SiCの実用化に向けての取り組み
- ・エネルギー問題
- ・福島原発事故及び核廃棄物の放射能を最先端科学技術力で半減期を短縮できるのでしょうか。
- ・医療系。今日もテーマにあったガン治療や薬、治療方法や今まで難病といわれてた病気の治療など。
- ・再生医療、免疫
- ・原子力発電にかわる電力発電
- ・トランスサイエンス(科学技術なしには解決不可だが、科学技術のみでも解決不可な課題)
- ・医療。特に薬学(DDS等)関連のテーマがあればよいと思います。

- ・宇宙工学や宇宙化学
- ・正しい歴史を学ぶ 京都の伝統芸能を継承していく
- ・原子力
- ・ライフサイエンス
- ・太陽光、スマートエネルギー
- ・電気の世界
- ・生命、宇宙
- ・理科教育のあり方
- ・節電や省電力
- ・FIRSTをどのように実際に社会に還元していくのか？
- ・コンピュータ、IT
- ・放射能
- ・これからの科学の進み具合
- ・地球温暖化
- ・世界的に見て日本の研究がこれからどんなレベルで進んでゆくのか知りたい
- ・鹿児島大学で2年後衛星を打ち上げる。省電力の半導体。実現して欲しい。
- ・日本のエネルギー問題はどうか考えるべきなのか。
- ・数学と他分野(材料化学など)との融合。(材料化学は私共が取り組み始めている)
- ・昆虫(無セキツイ動物)の生理学
- ・生命維持と脳機能の両立がテーマであると感じています。
- ・科学技術であれば特に指定無し
- ・環境科学(生態学・エネルギー問題)
- ・再生医療、再生可能エネルギー(石油をつくる藻)、科学と経済と平和
- ・安全、防災、トランスサイエンス(科学技術なしでは解決不可だが科学技術のみでも解決可能な課題)
- ・SSHに関心があります。
- ・医療技術について。
- ・核の最終処分とその処分場の決定についてどうするのか。
- ・自然、環境や未来、エネルギーについて。また、これからの世界について。
- ・生活習慣病の科学
- ・最先端の研究内容について興味がある。
- ・宇宙、今年は5/21日食
- ・心理学
- ・応用音響工学
- ・iPS細胞の応用研究
- ・地球環境、エネルギー問題
- ・再生医療について
- ・若い人(高校生や中学生)達がどのような科学分野に興味をもっているのかちうことに関心があります。
- ・ロボット、人工知能
- ・IT・デザインを介したユーザエクスペリエンスコミュニケーション設計
- ・環境科学、再生可能エネルギー
- ・医学
- ・人工知能
- ・半減期の低減技術、ITの電力消費
- ・環境、生物、医療(身近な問題の解決)
- ・宇宙、素粒子
- ・宇宙、ひも理論
- ・科学技術を志す若者をどうやって増やすか
- ・宇宙のこと
- ・生物、化学分野
- ・生命科学
- ・脳や心の研究
- ・医療系の、免疫治療や再生医療
- ・トランスサイエンス、防災等、科学技術なしでは解決できないが、科学技術だけでも解決できない課題
- ・固体物理、特に磁性、強相関など
- ・iPS、宇宙エレベーター

FIRSTサイエンスフォーラムアンケート結果

- 今回のフォーラムでは、終了後、科学者に会場に残っていただき、参加者と科学者が気軽に話をし、実験器具を間近に見られる「アフタートーク」を予定しています。アフタートークに参加された方は、感想をお聞かせください。

【学生から】

- ・ 参考になる話を聞かせてもらいました。
- ・ 学生の意見などを参照しながらトークしているので、とても分かりやすく面白かった。
- ・ 科学の点数よりもひつが大事だということが心に残る。英語ができないから外国へ行くのだということを外国に行きたいと思った。
- ・ 情報交換に役立った。
研究に対する強い情熱を感じた。
- ・ 大変近くで科学者の方の話を聞いて面白かったです。声があまり聞こえなかったのもっと聞きたかったです。
- ・ 尊敬する研究者と直接話すことができうれしかったです。必ず京都大学に合格して山中教授にサインをもらいに行きます！
- ・ 近くで話、質問でき、とてもよかったです。
- ・ TOPの科学者に真剣に質問できる機会を与えてくれて本当にありがとうございます。
- ・ 自分は質問できませんでしたが、とっても有意義なものでした。
- ・ 質問したかったです。
- ・ 直接質問できるという機会が、最後に聞きたいことが聞いてうれしかったです。
- ・ 科学書に直接話が聞いてよかった。
- ・ 良かったが、3人の先生と話したかった。

【社会人から】

- ・ 残念ながら時間がございませんので、次回はぜひ参加したくお願いします。
- ・ 江崎先生の信念の話がすごく良かった。
- ・ こちらがメインであるべきでは？
- ・ 高校生たちにゆずりました。高校生が研究者と直接話ができる催しも素晴らしいです。「楽しむ科学教室」でやってくださってから、良いことだと思っています。
- ・ この企画は重要だと思います。
- ・ この時間を楽しみにしています。今後も是非残してください。