

平成13年度一般公開アンケート集計結果

13年度一般公開入場者数(署名数)

11月2日(金) 物性研究所	437 人
11月3日(土) 物性研究所	1,456 人
計	1,893 人

11月3日(土) 特別講演入場者	550 人
------------------	-------

アンケート回収 289枚 (回収率 15%)

男性	179
女性	106

住まい

柏市内	110
他(流山近隣含む)	144

年齢

0-10才	8
11-20才	32
21-30才	31
31-40才	35
41-50才	37
51-60才	72
61-70才	60
71才以上	16

職業

一般	会社員	48
	主婦	33
	公務員	10
	教員	5
	自営業	5
	アルバイト	4
	マスコミ	2
	技術者	4
	無職	25
	職種無記入	53
	計	189
	学生	54
	研究職	会社
大学		7
教員		1
他		5
計		21

何で公開を知りましたか？

ポスター	27
チラシ	20
新聞	85
テレビ	1
学会誌	1
インターネット	22
広報かしわ	64
千葉県民だより	22
東葛テクノプラザニュー	11
知人より	26
通っている学校よ	19
通りがかり	3
他	11

この公開のレベルは？

易しい	14
適当	113
難しい	148
全く解らない	14
その他	1

公開の内容についての印象は？

面白い	128
勉強になる	167
つまらない	5
他	2

「物性」という言葉をご存知でしたか

はい	183
いいえ	95

「物性研究所」の名前を知ったのはいつ？

今回はじめて	118
1年以内	61
2-3年前	54
5年前	6
10年前	11
15年前	1
20年前	9
25年前	2
30年前	5

公開に再び参加したいですか？(いつですか？)

いいえ	13
はい	260

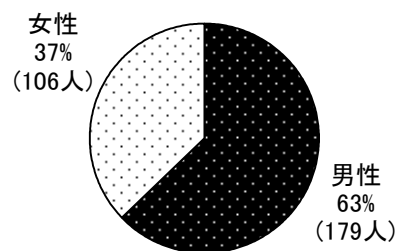
(いつ？)

(来年)	169
(数年後)	19
(10年後)	1
(16年後)	1

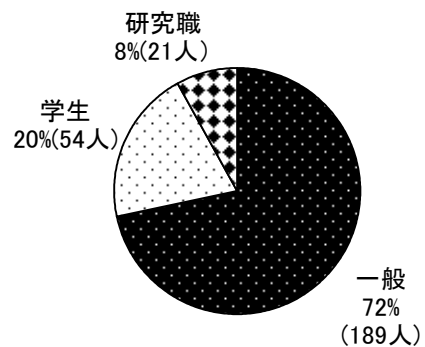
企画No.		見学した企画	面白かった企画
1	1.物性科学入門講座 物質と磁気-身近な量子現象	25	3
2	2.特別講演 高分子科学とノーベル賞 - 導電性高分子の発見と開発	44	29
3	3.ダイヤモンド合成と超高压の世界 (A013,014 八木研)	57	20
4	4.ガリレオになろう (A051 家・勝本研)	61	16
5	5.目で見る物性理論 (A612 理論研究部門)	43	5
6	6.低温と遊ぼう (B112 低温液化室)	36	16
7	7.強力磁石で遊ぼう (C103 極限環境物性部門 三浦・後藤・長田研)	47	20
8	8.高輝度光源模型で遊ぼう (SOR棟 軌道放射物性研究施設)	18	2
9	9.物性研究所の沿革と組織,最近の成果	55	1
10	10.極限の世界(10:30 , 15:30)	27	5
11	11.物性科学の最前線(11:15 , 16:15)	17	3
12	12.多軸制御機でUFOキャッチャー - A007 工作室	41	6
13	13.STM:原子が見える顕微鏡 A027 長谷川研	41	8
14	14.極低温で物質の微小磁気を探る A031,032 榊原研	31	7
15	15.分子のダンス:表面反応と構造 A036 吉信研	34	6
16	16.ナノ・スケール系の物理 A038 小森研	40	2
17	17.物質の内部構造をナノスケールでみる A054 電子顕微鏡室	39	1
18	18.物理とナノテクノロジー A057 家・勝本研	31	2
19	19.ガラス工作の世界 A167,168 ガラス工作室	30	5
20	20.新しい物性研究を拓く - 軟X線レーザー A278 黒田研	21	1
21	21.新奇的な物性を示す物質の探索 A357,358,359 上田(寛)研	27	5
22	22.結晶を作る A361 広井研	34	5
23	23.チタニアダイヤモンド(模造ダイヤモンド)を作ろう A568,570 合成室	57	5
24	24.中性子散乱とはなにか? A616 中性子散乱研究施設	61	9
25	25.絶対零度への挑戦 B101 石本研	26	3
26	26.回転する超流動 - 巨視的量子の世界 B113 久保田研	15	3
27	27.超強磁場で極限の世界を探る C113,102 三浦・後藤・長田研	27	10
28	28.超短パルス高出力レーザーと軟X線分光 D101 渡部研	23	2
29	29.光を使って物質内部の電子の様子を探る D棟廊下 辛研	21	2
30	30.超高速現象を観る D棟廊下 末元研	21	0
31	31.ナノ構造の顕微分光とレーザー D棟廊下秋山研	27	1
32	32.X線で見る固体の表面と界面 D125 高橋(敏)研	22	0
33	33.放射光って何? SOR棟 軌道放射物性研究施設	18	1

(1)来場者について

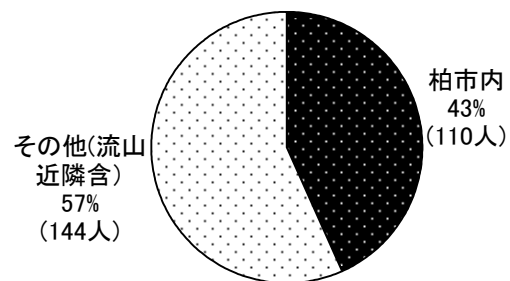
あなたの性別は？



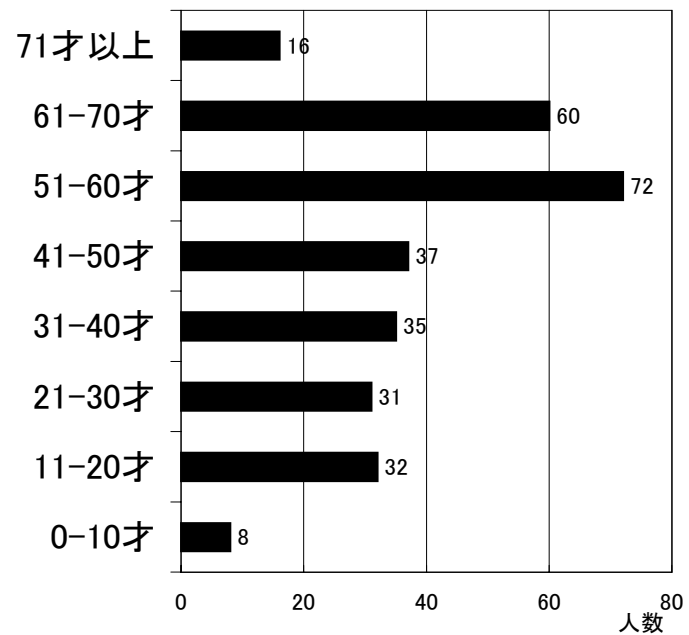
あなたについて



住まいは？

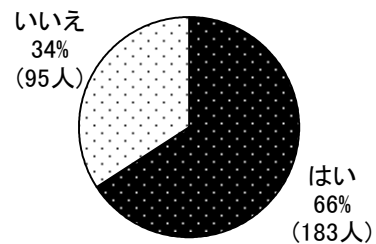


あなたの年齢は？

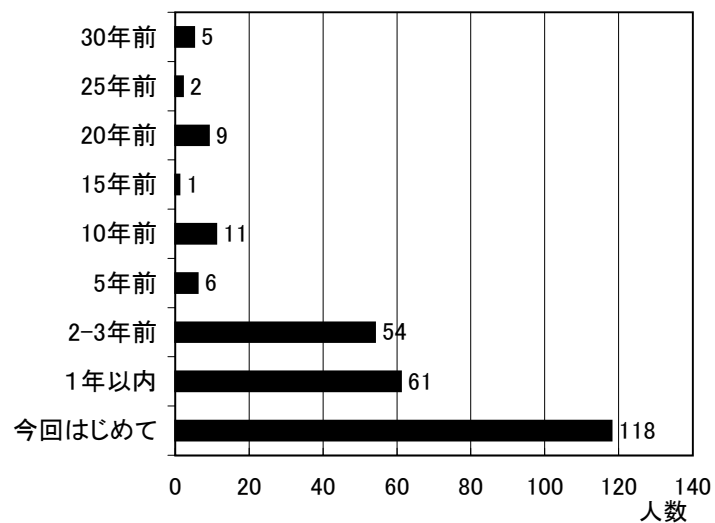


(2)物性研について

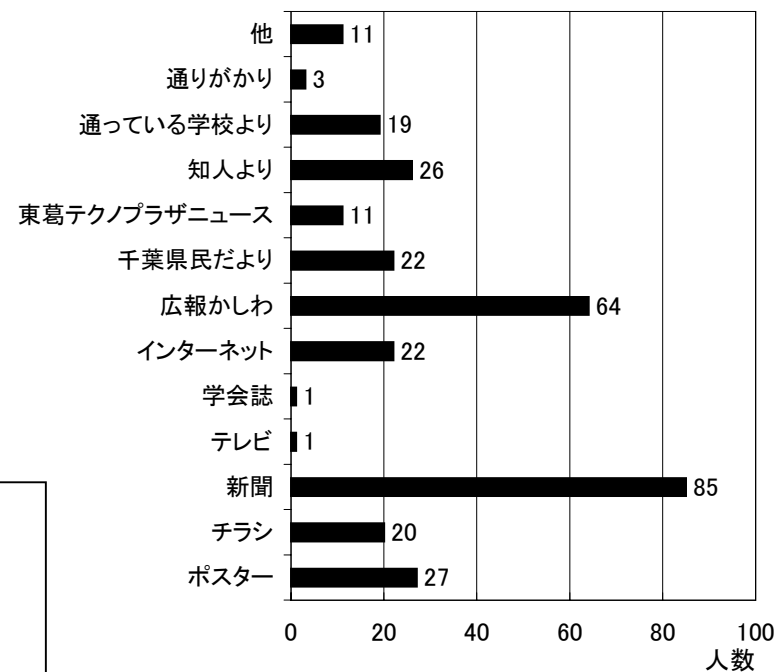
「物性」という言葉をご存知でしたか？



「物性研究所」の名前を知ったのはいつですか？

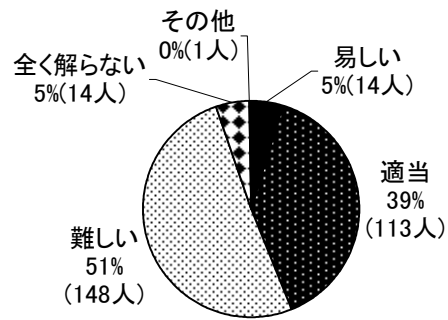


何で公開を知りましたか？

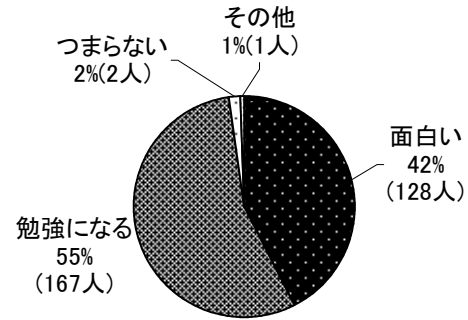


(3)一般公開について

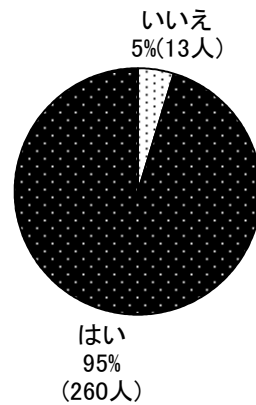
この公開のレベルは？



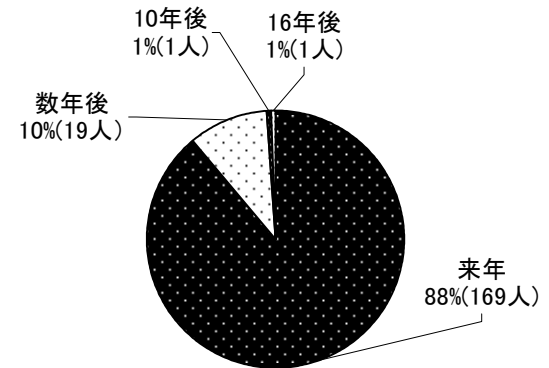
公開の内容についての印象は？



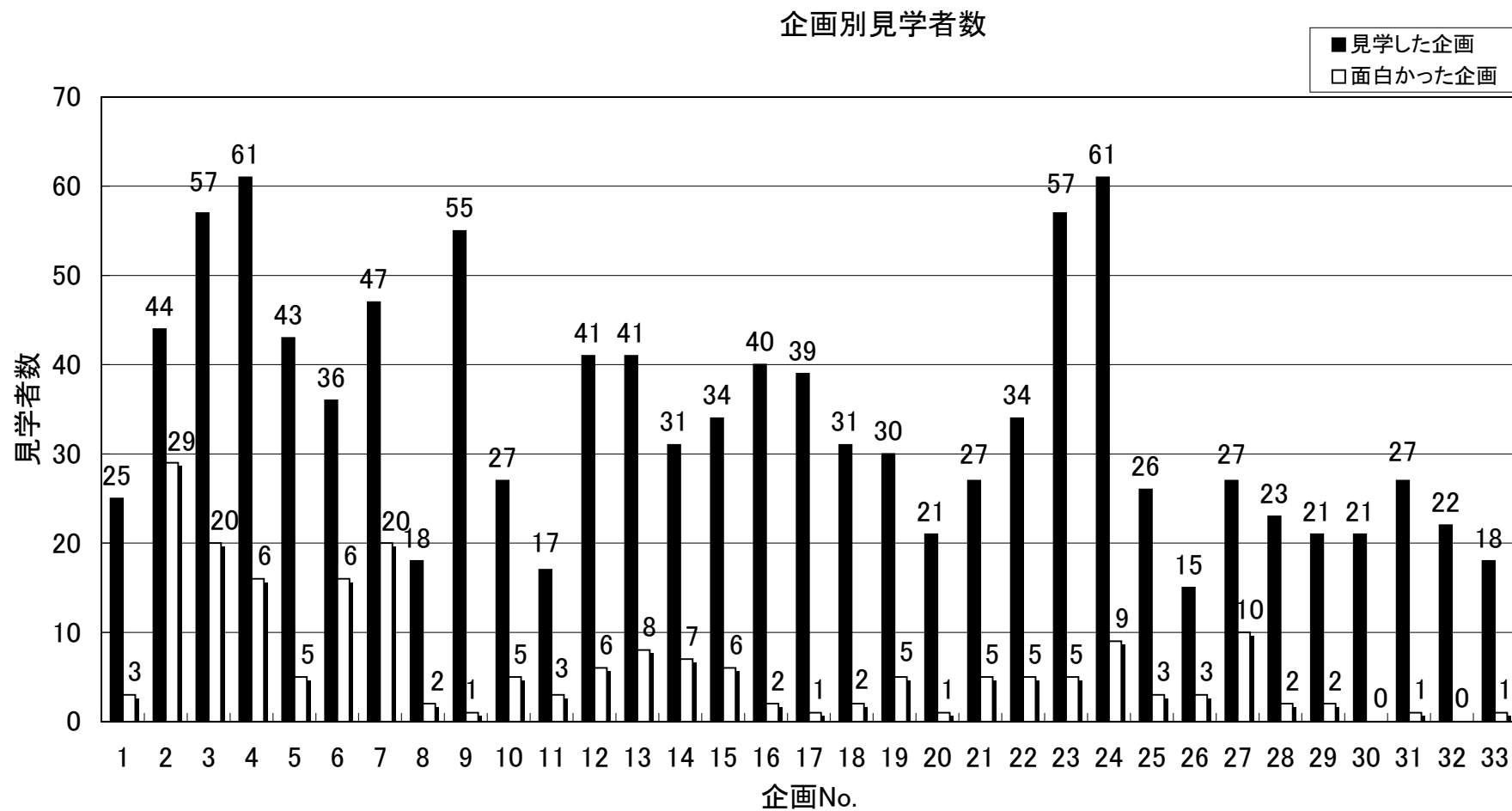
再び公開に参加したいですか？



再び参加したい方へいつですか？



(4)企画別見学者数



13年度一般公開アンケート

一般公開の感想・要望

説明について	60代男性	一般 他	11人	親切で解りやすく説明してもらえて、理解できた。
	10代女性	学生		博物館より説明がわかりやすく研究者の話を直接聞けてよかった。
	50代女性	主婦		ゲルとかゾルとか解らなかったことが説明してもらってよくわかった。
	30代女性	主婦		私にも解るか不安だった。各企画は順序立てて説明され、大まかだが自分なりに理解できおもしろかった。
	50代男性	会社員 他	2人	研究室によってはパネルのみで説明者不在のところがある。
	30代女性	一般		技術説明資料を配布してほしい。
子供の反応	30代女性	主婦		子供たちが興味深く聞いていた。学校の授業もこうだとおもしろくなる。
	30代女性	主婦 他	2人	子供でも理解でき楽しく過ごせた。授業で実験が減っているので小中学生にもっと体験してほしい。
	40代女性	主婦 他	2人	小学生の子供に科学の面白さを教えてもらって興味を引き出す企画をもっと増やしてほしい。
	40代女性	主婦		小3の息子は「ガリレオになろう」の真空実験で楽しそうに話を聞いていました。私も勉強になった。
	30代女性	公務員		「低温と遊ぼう」と「強力磁石で遊ぼう」No.7は5歳の子供でも楽しめた。親切に教えてくれて家族で楽しめた。
	10代女性	小学生		びっくりすることが沢山あって、楽しく解りやすく勉強できた。
	10代女性	中学生		もっと実験をやりたい。
案内・P R	60代男性	一般 他	8人	案内掲示をもっと親切にわかり易くしてほしい。どこに何があるか解らない。
	40代女性	主婦		通路に休憩のイスがあるとよい。
	30代男性	公務員		「すばらしい」という噂のある事務長室もぜひ見たかった。
	50代女性	主婦 他	7人	もっとPRをして沢山の人の見てほしい。高校生にも見せて理系離れを食い止めてほしい。
	20代男性	東大生		学内では印象が薄い。本郷・駒場でもアピールしてほしい。
	50代男性	会社員		中高生向けにWebで公開してほしい。
各企画	30代男性	一般 他	2人	No.12で、一般の人にもコインがほしい。
	60代男性	技術者 他	2人	展示の方法に工夫が必要。何が面白いのかポイントがわかるように。
	50代男性	公務員		パネルなどで専門的な用語を少なくして解説してほしい
	30代男性	研究者/会社		一般レベルでイメージがつかめるようなポスターや解説がほしい。
	20代男性	学生		No.1の入門講座は大変よかったが、マイクの調子が悪く聞きづらかった。
	20代女性	フリーター		工作室はとても楽しかった。できれば下働きでも雇ってほしい。
	50代男性	公務員		白川先生の講演で1時間近く会場に並んだ。日立の外村先生のとき会場はオープンにしたのに官僚的だと思
	70代男性	一般 他	5人	白川先生の話はわかり易く良かった。質疑も楽しかった。
	50代女性	団体職員		今回は特別講演を目的に参加しました。
	10代男性	学生 他	2人	またノーベル賞受賞者の講演をしてほしい。
	30代男性	一般		講演参加者への配慮不足。
	50代女性	主婦		白川先生の講演会と、生命科学の講演が重なりとても残念。

期間時期	20代女性	主婦			夏休みに行ってほしい。
	60代男性	一般	他	11人	回る時間が足りなかったので残念。
	40代男性	会社員	他	4人	休日2日間以上公開してゆっくり見たい。
	30代女性	一般	他	12人	より多くの公開を望みます。市民とのつながりを大切にしてください。
公開全体	50代男性	会社員	他	3人	一般市民に高度な学問分野の話を平易に解説してもらえらる貴重な機会、開かれた大学としてこのような公開を続けてほしい。
	40代男性	会社員	他	5人	研究者の方の説明表現努力・熱意が伝わった。内容が基礎的なので一般理解は難しいが、一般公開することは意義がある。
	50代男性	会社員	他	2人	物性研では何をしているのか今日まで知らなかった。
	40代女性	主婦	他	9人	面白かった。物理・科学の面白さに触れた。よい企画があった。
	60代男性	無職			書物で見ていたものが現実として把握できる。
	40代女性	主婦	他	9人	知らなかった世界、新しい設備を見れて貴重な経験ができた。
	30代男性	一般			普段見えないもの、触れられないものにふれて面白かった。
	60代男性	一般	他	2人	具体的な例をみて興味が湧く。謎が解けた気がする。
	50代女性	主婦			知らない間に実生活に活用されているという実感。
	30代女性	一般			現在の科学の進歩がよく解った。
	40代女性	主婦			超マニアックな世界。地球上のいろいろな物質・空気・電気などから新しい物質が開発されることを知った。
	50代女性	主婦	他	12人	難しかったが興味が湧いた。
	50代男性	高校教員			実際の研究者の姿勢が見れて楽しかった。
	50代男性	会社員			基礎的な地味なサイエンスらしい印象で頭が下がる思い。
	40代男性	公務員			日本の産業は基礎研究を大切にすべきだと痛感しました。特に原子の結晶単位のもので作れるのに感心し今後は楽しみです。
	20代女性	学生	他	3人	私の大学にない器具や研究が見られた。頑張って東大の院に入ってここで研究したい。
	20代男性	学生	他	17人	また来たい。毎年続けてほしい。
	50代男性	一般			よい雰囲気だった。
	60代男性	無職			企画数が多すぎる。
	10代男性	大学生			専門的すぎてわからない。
	20代女性	会社員	他	2人	素人向けの説明ではないと思う。
	30代男性	一般	他	3人	つまらない。
50代男性	一般			最先端の研究を一般向けにオープンするのはかなり難しい。トピックスのみを追っているのではないか。ナノテク・バイオと世間の興味は高まっているがそれとどう関連付けるかが問題。	
50代男性	一般	他	5人	研究と実生活の結びつき、企業・産業とのかかわりなど知りたい。	

物性研究所について印象・要望・期待

研究者	50代女性	一般	他	16人	今後の研究，活躍を期待します。がんばって。
	60代男性	無職			元気を出してください。
	60代男性	一般	他	3人	時間のかかる地味な研究です。頑張ってください。
	10代男性	学生	他	2人	ノーベル賞とってください。多くの人に役立つ研究をしてください。
	50代女性	主婦			もっと研究して大きな発見とかをしてほしい。
施設	60代男性	一般	他	4人	地元ですばらしい施設ができて誇りに思います。
	30代女性	一般	他	9人	施設がきれい。設備が整っている。
	50代女性	主婦			工場のようにした。
	30代女性	主婦			コンクリートと金属・器具だらけで息が詰まる感じ。廊下や階段に緑の色・自然のもの・植物などがあるとよい。
	20代男性	大学生			空き部屋が多い。もっと研究室を増やすべき。
	50代男性	一般			先端研究にふさわしい施設である。
	60代男性	一般			高性能の機器を入れてほしい。
	20代女性	会社員			静か
	50代男性	無職	他	2人	このような施設にこそ税金を積極的に投入すべき。世界に貢献されること期待したい。
60代男性	会社員			日米の研究開発費用に相当な差を感じる。	
研究	50代女性	ジャーナリス			将来性に富む分野である。
	50代男性	会社員	他	5人	国の基礎基盤を支える科学技術研究であるので頑張ってください。
	70代男性	無職			日本の発展の原動力は当物性研のような先端的な学術分野であると考え。大いに期待したい。
	60代男性	一般	他	4人	すばらしい研究所で。研究内容も非常に有益である。
	50代男性	一般			ナノテク(ナノカーボン)等いろいろとセンターでやっているが指導的役割を期待。
	50代男性	会社員			純粋科学をやる研究所でその成果はすべての「知」の基礎として人類が恩恵を被る。がんばってください。
	70代男性	教員			次世代の子供たちのために，人類の幸福に役立ってほしい。
	70代男性	無職			産学協同といわれるが，ここでの成果が日本経済に役立てば幸い。
	20代女性	学生			どんな研究をしているのか解らない。
	60代男性	一般	他	2人	日常生活に役立ってほしい。
	10代男性	学生	他	2人	面白そうだった。

公開・コミュニ ティ	50代男性	一般		年3 - 6回の市民公開講座を計画してほしい。専門家の話を聞き素人が質問する「物理を語る会」を作ってはどうか。
	50代男性	会社員		物性研の研究内容を東京で一般講演してほしい(例えば生研イブニングゼミの様な)
	50代男性	会社員		一般公開とは別に研究主題に応じ公開があると嬉しい。
	30代女性	主婦		2002年からの総合学習で理科好きの子供たちのために出張授業をしてほしい
	60代男性	無職 他	3人	学会発表だけでなく研究成果, 動向を市民に知らせてほしい。
	30代女性	主婦 他	5人	暖かく親しみを感じた。堅いイメージはなくうれしかった。近づきがたい印象がなくなった。
	40代女性	ジャーナリス ト		最初はこんな研究所ができて心配だった。実験の失敗・爆発・テロ・危険物の漏れなど。安心のため, 常に情報・研究内容の公開を! 国立大学ですから住民のための大学でもあってほしい。
	50代男性	会社員		地元の人・産業に力と知識を与え共存したい。
全体	70代男性	一般 他	6人	ただ驚いた。すごい。