

(資料2)

サイエンスカフェ：出前授業アンケート

アンケートへのご協力をお願いいたします。

1) 出前授業の内容で面白かった、印象深かったものを教えてください。(複数回答可)

先生のエピソード 実験 徳島大学のこと クラスメイトの意見 その他 ()

1)―2 1)でご回答いただいた理由についてお聞かせください。

例) いろいろな意見を聞いて面白かった。 など

[

]

2) 出前授業に対する満足度を教えてください。

満足 やや満足 どちらともいえない やや不満 不満

2)―2 2)でご回答いただいた理由についてお聞かせください。

例) 新たな発見があった。知っている技術ばかりだった。 など

[

]

3) 出前授業の時間配分はいかがでしたか。

適切 長い 短い

4) 2022年4月、徳島大学工学部理工学科に、「光システムコース」が新設されることを知っていましたか？

知っていた 知らなかった

4)―2 4)で知っていたとご回答いただいた理由についてお聞かせください。

例) ホームページを見た。SNSを見た。先生から説明があった。 など

[

]

5) 次世代光やサイエンスについて、興味を持ちましたか？

興味を持った 興味はない

5)―2 5)でご回答いただいた理由や興味を持った内容についてお聞かせください。

例) ○○についてもっと深く知りたい。内容が難しかった。 など

[

]

6) 今後、また出前授業を開催する場合、参加したいですか。

参加したい 参加しない

7) 出前授業で取り上げて欲しい話題や分野などがありましたら教えてください。

[

]

アンケートは以上です。ご協力いただき、誠にありがとうございました。

サイエンスカフェ：出前授業アンケート集計

高校生のニーズ（医光／医工Pへの高校生のニーズ：pLEDによるサイエンスカフェの実施状況）

目的：光と医療の融合に関する研究事例等、徳島大学の次世代光技術の紹介を通じて、
高校生に徳島大学の魅力と「次世代光」の面白さや可能性を伝えること

対象：県内SSH校の進学クラス中心に実施

参加生徒数：169人

結果：実施後のアンケートでは参加者のうち136人（80％）が光と医療との融合技術等、次世代光に高い関心

県内高校生の進学状況 ：進学者の14％が県内の国立大学へ進学（教育委員会提供資料から積算）

	定員	参加者	興味関心		アンケート結果等
A高校	30	23	22	96%	LEDに対する興味高まった 医療とサイエンスとのつながりに興味を持った 光と医療の融合で医療が進むことの可能性が分かった 光についてさらに深く学びたい
B高校	330	17	17	100%	光についてさらに深く学びたい 光への関心がわいた
C高校	57	54	43	80%	徳島大学へさらに進学したいと思った 次世代光の内容に興味があいた 光への興味がさらに深まった 光についてさらに深く学びたい
D高校	80	75	54	72%	徳島大学のことがよく分かった、入学したいと思った 徳島大学で次世代光の研究をしてみたいと思った 光の可能性を感じた 光が医学とつながっていることに面白さを感じた 光の医療への応用についてもっと知りたいと思った
合計	497	169	136	80%	