

学生確保の見通し等を記載した書類
添付資料目次

- 資料 1 「光医工学共同専攻（仮称）」に関するアンケート調査結果
（静岡大学在学学生対象）
- 資料 2 「光医工学共同専攻（仮称）」に関するアンケート調査結果
（浜松医科大学在学学生対象）
- 資料 3 「光医工学共同専攻（仮称）」設置構想に関するアンケート調査結果
（医療従事者（浜松医科大学附属病院勤務）対象）
- 資料 4 「光医工学共同専攻（仮称）」設置構想に関するアンケート調査結果
（医療従事者（浜松医療センター勤務）対象）
- 資料 5 「光医工学共同専攻（仮称）」設置構想に関するアンケート調査結果
（医療機関対象）
- 資料 6 「光医工学共同専攻（仮称）」設置構想に関するアンケート調査結果
（企業対象）
- 資料 7 「光医工学共同専攻（仮称）」設置構想に関するアンケート調査結果
（産学官連携コーディネーター及び知財コーディネーター対象）

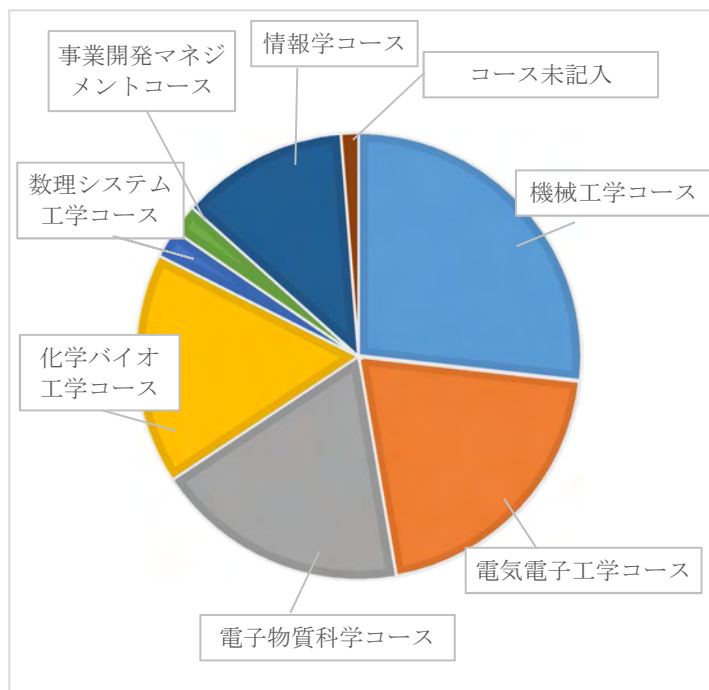
静岡大学・浜松医科大学 大学院「光医工学共同専攻（仮称）」（博士課程）
に関するアンケート結果（静岡大学 修士課程 1年生）

【回答数：静岡大学大学院総合科学技術研究科工学専攻、情報学専攻 1年生 239名】

[問1]回答される方の所属などについてお尋ねします。

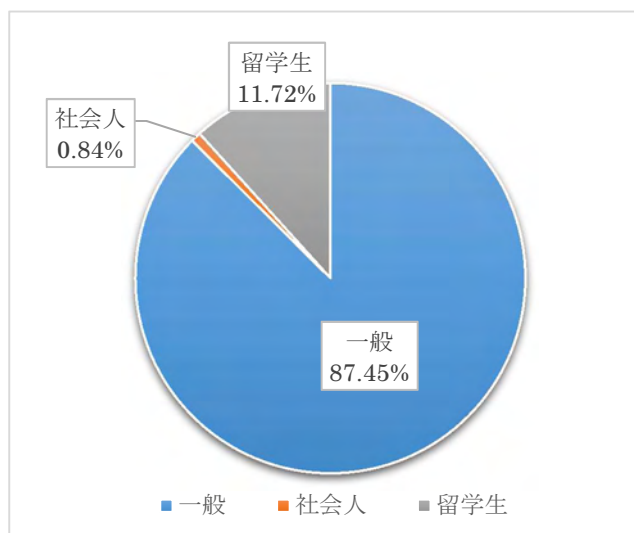
(1)所属

工学専攻 機械工学コース	64 (26.78%)
工学専攻 電気電子工学コース	49 (20.50%)
工学専攻 電子物質科学コース	44 (18.41%)
工学専攻 化学バイオ工学コース	40 (16.74%)
工学専攻 数理システム工学コース	5 (2.09%)
工学専攻 事業開発マネジメントコース	5 (2.09%)
情報学専攻 情報学コース	29 (12.13%)
工学専攻 コース未記入	3 (1.26%)



(3)入学種別

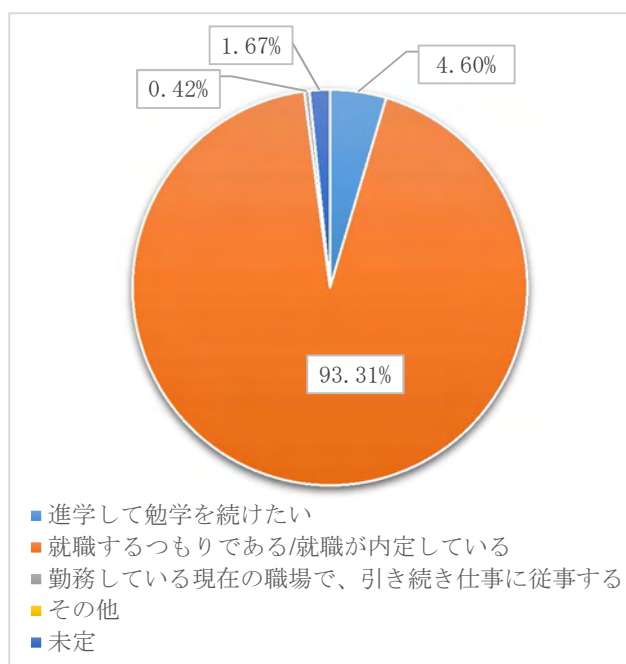
一般	209 (87.45%)
社会人	2 (0.84%)
留学生	28 (11.72%)



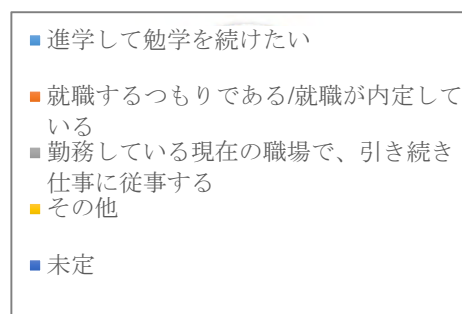
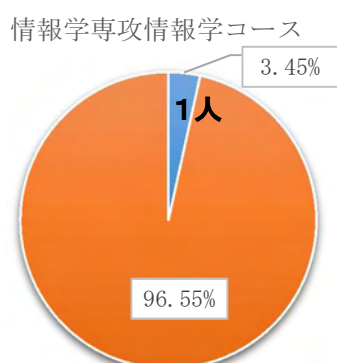
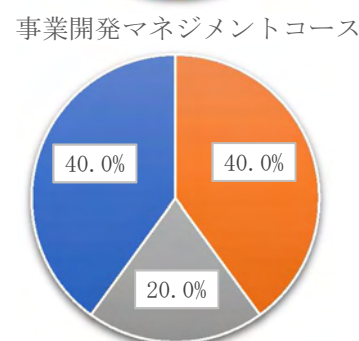
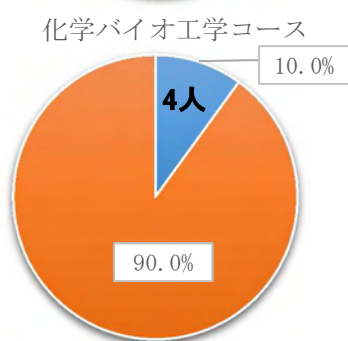
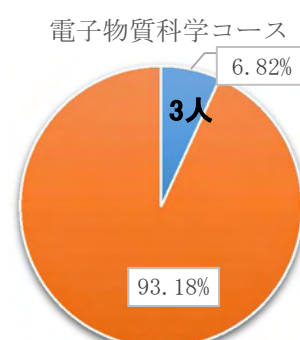
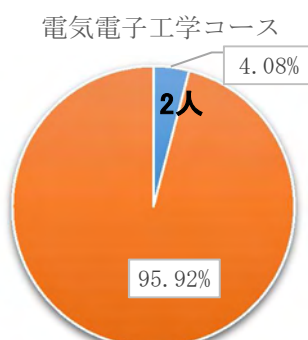
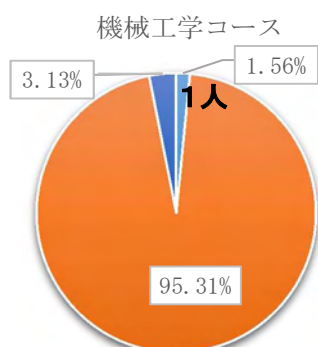
[問2] 修士課程修了後または学部卒業後についてお尋ねします。

(1) どのような進路に進みたいと考えていますか？

進学して勉学を続けたい	11 (4.60%)
就職するつもりである／就職が内定している	223 (93.31%)
勤務している現在の職場で、引き続き仕事に従事する	1 (0.42%)
その他	0 (0.00%)
未定	4 (1.67%)



コースごとの内訳

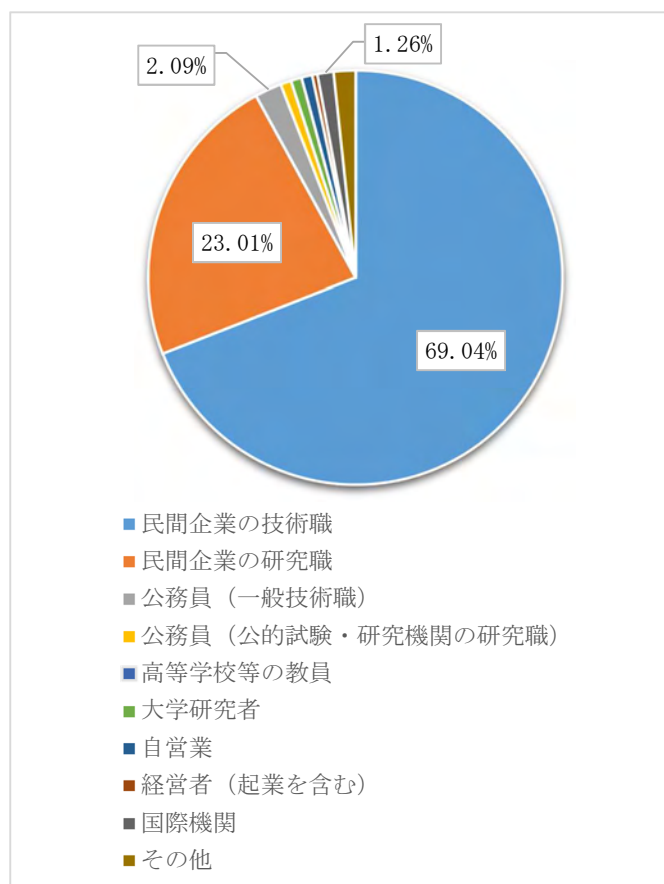


(2) 将来、どのような職種に就きたいと考えていますか？

民間企業の技術職	165 (69.04%)
民間企業の研究職	55 (23.01%)
公務員（一般技術職）	5 (2.09%)
公務員（公的試験・研究機関の研究職）	2 (0.84%)
高等学校等の教員	0 (0.00%)
大学研究者	2 (0.84%)
自営業	2 (0.84%)
経営者（起業を含む）	1 (0.42%)
国際機関	3 (1.26%)
その他※	4 (1.67%)

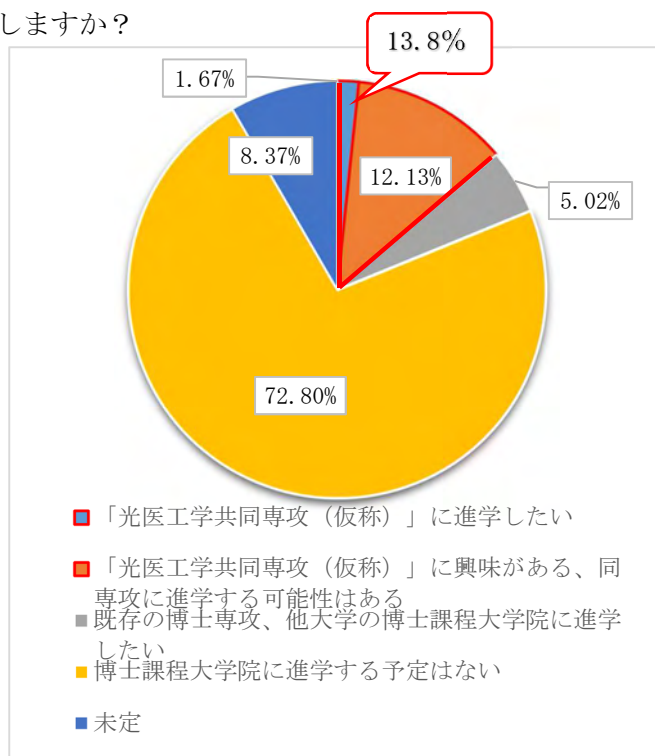
※その他の回答

分からない



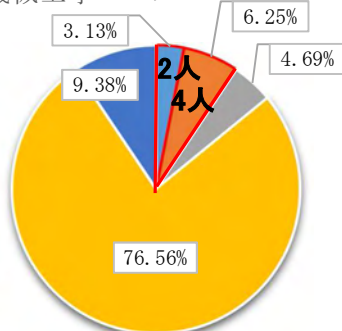
[問3] 静岡大学と浜松医科大学が現在検討を進めている博士課程大学院「光医工学共同専攻（仮称）」が設置された場合、あなたは進学を希望しますか？

博士課程大学院「光医工学共同専攻（仮称）」に進学したい	4 (1.67%)
博士課程大学院「光医工学共同専攻（仮称）」に興味がある、またはこの共同専攻に進学する可能性はある	29 (12.13%)
静岡大学の既存の博士専攻、他大学の博士課程大学院に進学したい	12 (5.02%)
博士課程大学院に進学する予定はない	174 (72.80%)
未定	20 (8.37%)

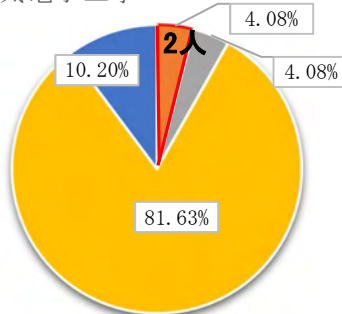


コースごとの内訳、留学生からの回答

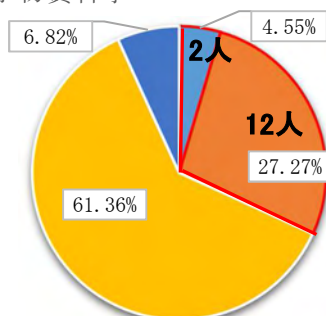
機械工学コース



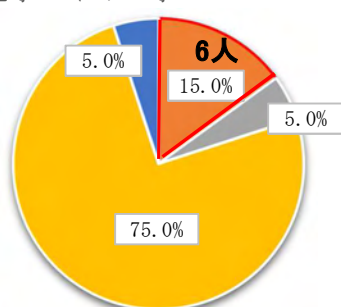
電気電子工学コース



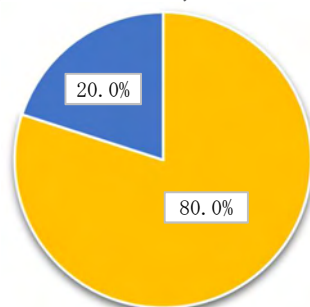
電子物質科学コース



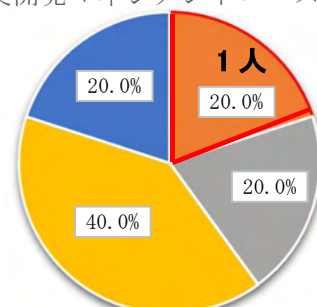
化学バイオ工学コース



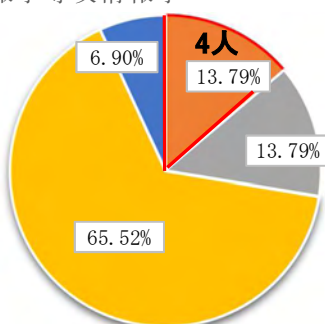
数理システム工学コース



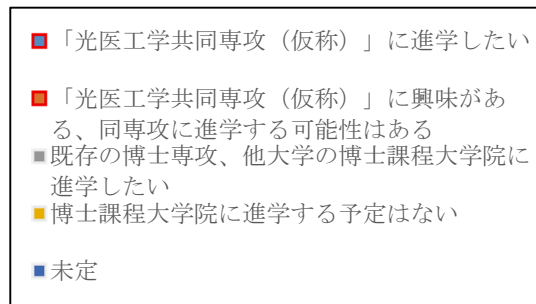
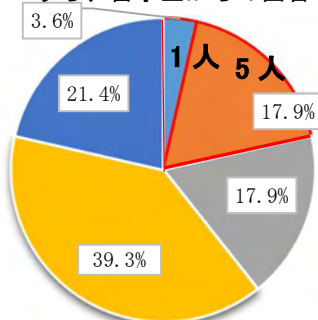
事業開発マネジメントコース



情報学専攻情報学コース



うち、留学生からの回答



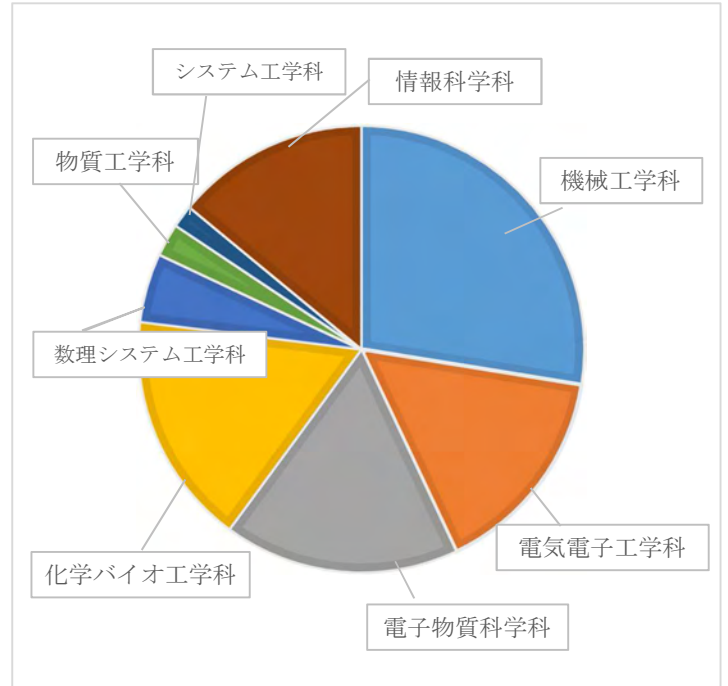
**静岡大学・浜松医科大学 大学院「光医工学共同専攻（仮称）」（博士課程）
に関するアンケート結果（静岡大学 学部４年生）**

【回答数：静岡大学工学部、情報学部の４年生 ４２１名】

[問１]回答される方の所属などについてお尋ねします。

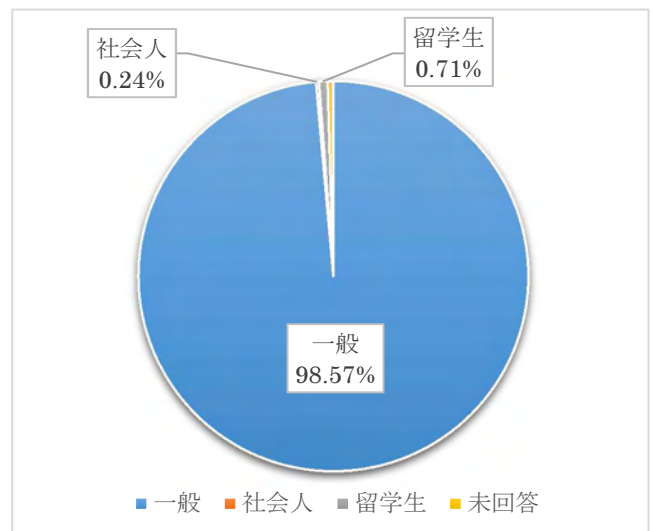
(1)所属

工学部 機械工学科	116 (27.55%)
工学部 電気電子工学科	65 (15.44%)
工学部 電子物質科学科	72 (17.10%)
工学部 化学バイオ工学科	71 (16.86%)
工学部 数理システム工学科	21 (4.99%)
工学部 物質工学科	10 (2.38%)
工学部 システム工学科	7 (1.66%)
情報学部 情報科学科	59 (14.01%)



(3)入学種別

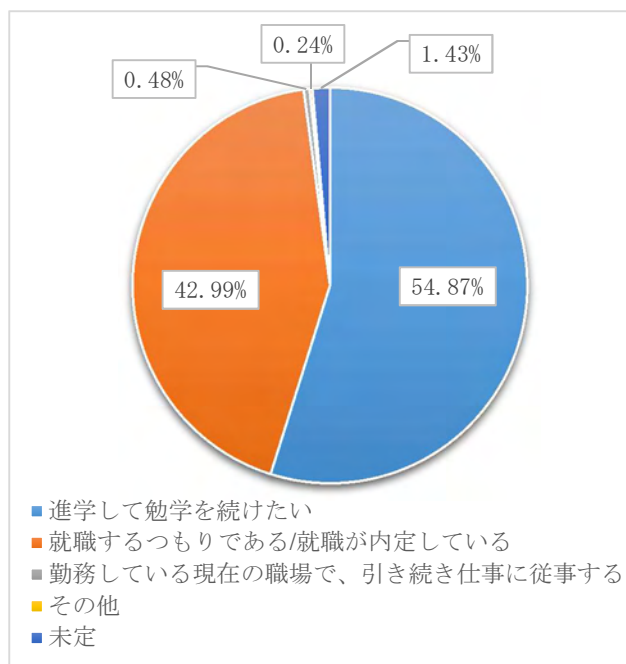
一般	415 (98.57%)
社会人	1 (0.24%)
留学生	3 (0.71%)
未回答	2 (0.48%)



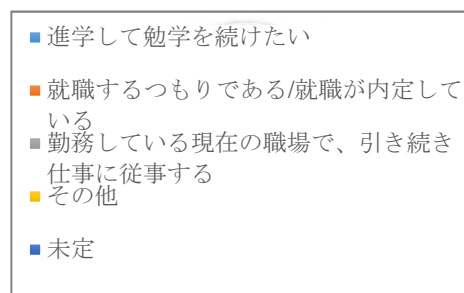
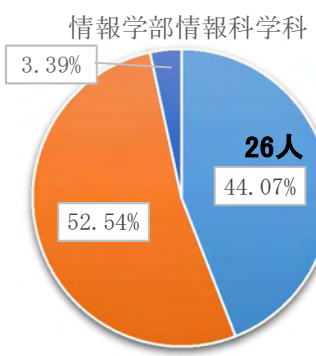
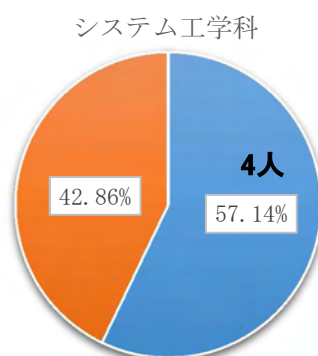
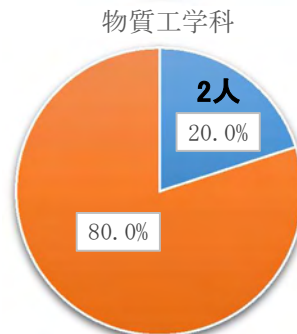
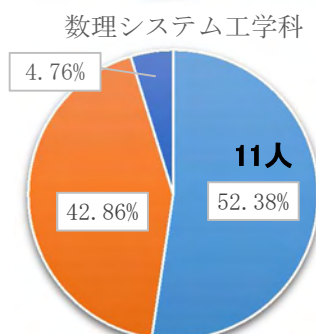
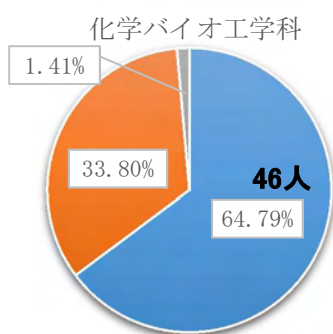
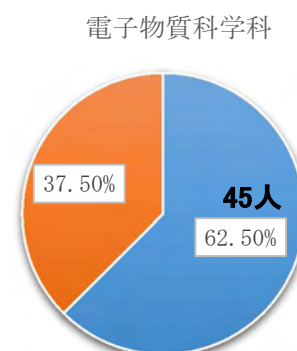
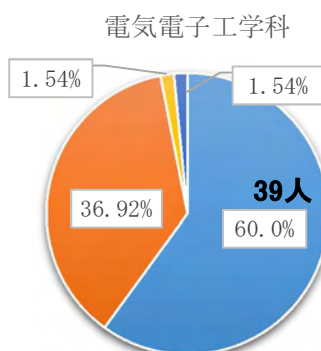
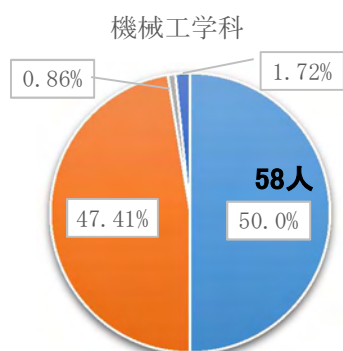
[問2] 修士課程修了後または学部卒業後についてお尋ねします。

(1) どのような進路に進みたいと考えていますか？

進学して勉学を続けたい	231 (54.87%)
就職するつもりである／就職が内定している	181 (42.99%)
勤務している現在の職場で、引き続き仕事に従事する	2 (0.48%)
その他	1 (0.24%)
未定	6 (1.43%)

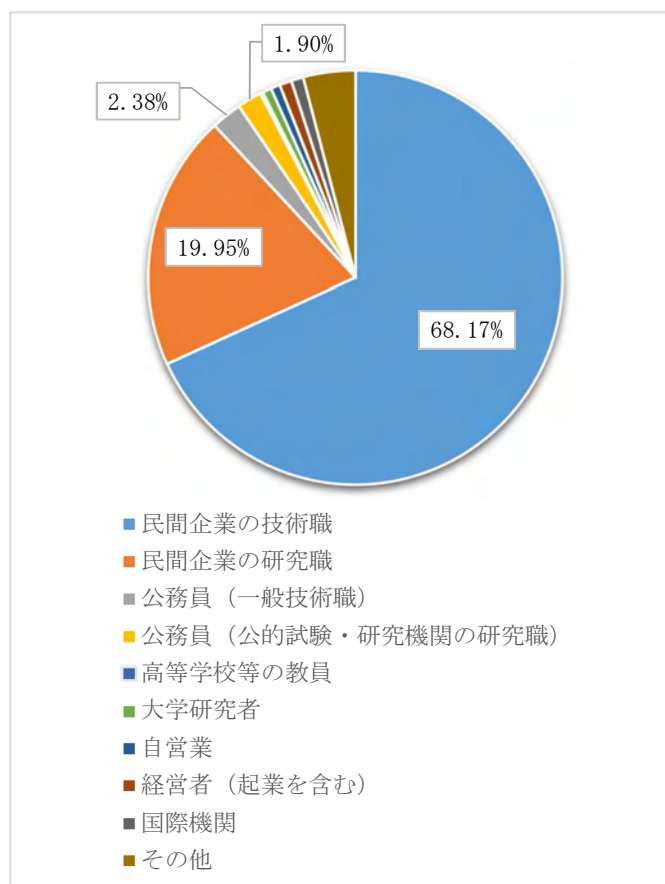


学科ごとの内訳



(2) 将来、どのような職種に就きたいと考えていますか？

民間企業の技術職	287 (68.17%)
民間企業の研究職	84 (19.95%)
公務員（一般技術職）	10 (2.38%)
公務員（公的試験・研究機関の研究職）	8 (1.90%)
高等学校等の教員	1 (0.24%)
大学研究者	3 (0.71%)
自営業	3 (0.71%)
経営者（起業を含む）	4 (0.95%)
国際機関	4 (0.95%)
その他※	17 (4.04%)

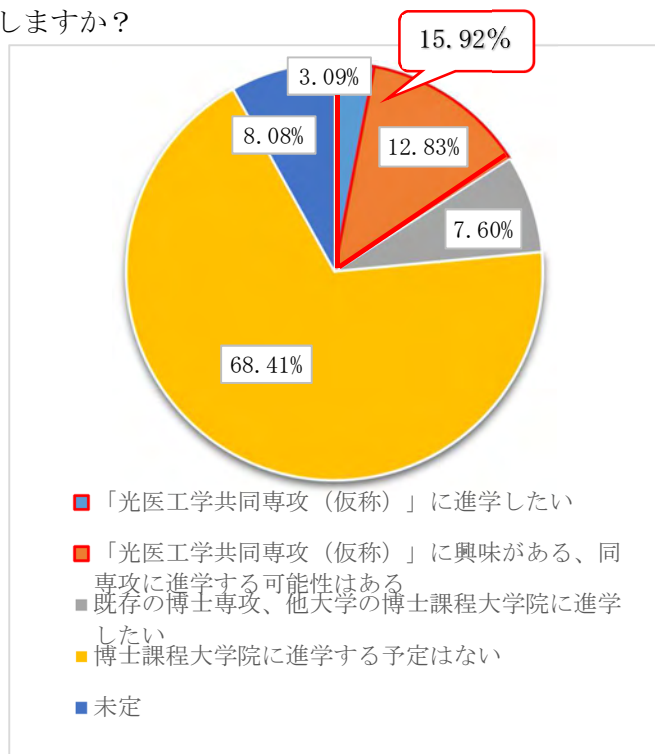


※その他の回答

民間総合職、民間営業職、公務員（特別職）、公務員（公安職）
公務員（一般事務）、金融業、一般事務、未定

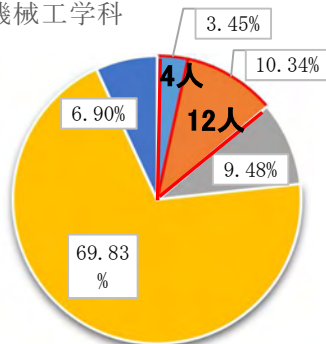
[問3] 静岡大学と浜松医科大学が現在検討を進めている博士課程大学院「光医工学共同専攻（仮称）」が設置された場合、あなたは進学を希望しますか？

博士課程大学院「光医工学共同専攻（仮称）」に進学したい	13 (3.09%)
博士課程大学院「光医工学共同専攻（仮称）」に興味がある、またはこの共同専攻に進学する可能性はある	54 (12.83%)
静岡大学の既存の博士専攻、他大学の博士課程大学院に進学したい	32 (7.60%)
博士課程大学院に進学する予定はない	288 (68.41%)
未定	34 (8.08%)

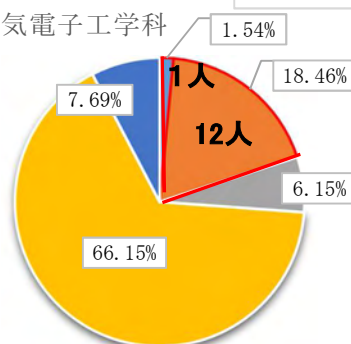


学科ごとの内訳

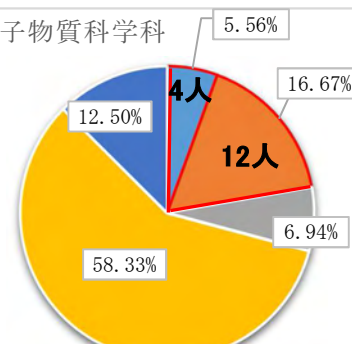
機械工学科



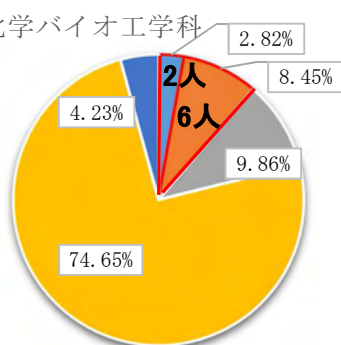
電気電子工学科



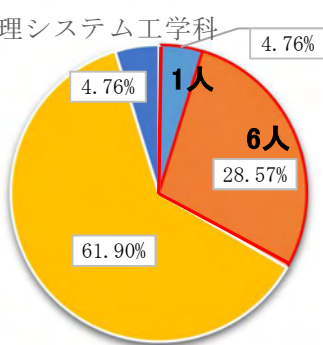
電子物質科学科



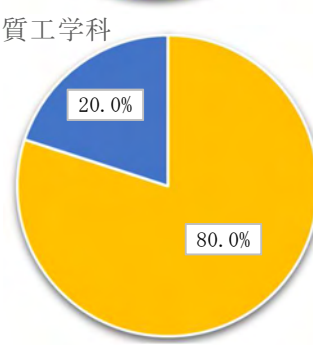
化学バイオ工学科



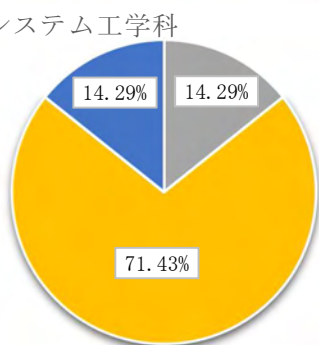
数理システム工学科



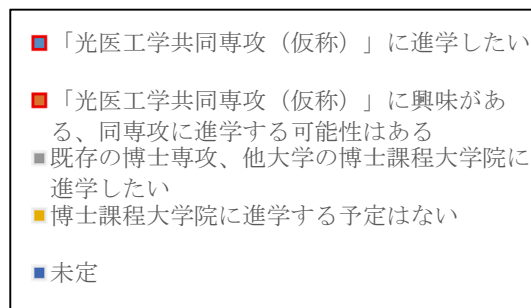
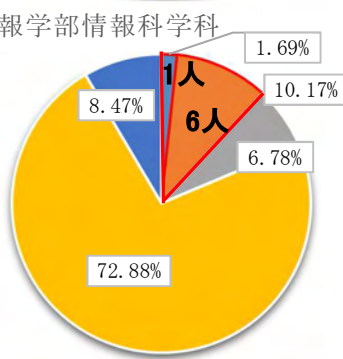
物質工学科



システム工学科



情報学部情報科学科



静岡大学・浜松医科大学 博士課程大学院 「光医工学共同専攻（仮称）」 に関する調査

平成 28 年 11 月

国立大学法人静岡大学 理事・副学長 石井 潔

国立大学法人浜松医科大学 理事・副学長 山本 清二

静岡大学と浜松医科大学は、光技術を基盤とした工学と医学の連携による光医工学の分野における人材を育成するため、工学と医学が真に融合した教育を行う博士課程大学院「光医工学共同専攻（仮称）」を、共同で設置することを検討しています。（概要については、裏面をご覧ください。）

本調査は、工学系および情報学系分野を専攻する修士課程 1 年生および学部 4 年生のみなさんに対し、将来の進路、新しい博士課程などについてお尋ねし、本構想に役立てたいと考えています。回答にご協力いただけるようお願いいたします。

回答欄

【Q1】回答される方の所属などについてお尋ねします。

- (1) 所属 ①機械工学科／コース ②電気電子工学科／コース ③電子物質科学科／コース
④化学バイオ工学科／コース ⑤数理システム工学科／コース ⑥事業開発マネジメントコース
⑦物質工学科 ⑧システム工学科 ⑨情報科学科／情報学コース
- (2) 学年 ①学部 4 年生 ②修士 1 年生
- (3) 入学種別 ①一般 ②社会人 ③留学生

【Q2】修士課程修了後または学部卒業後についてお尋ねします。（次の中から 1 つだけ選んでください。）

- (1) どのような進路に進みたいと考えていますか？
①進学して勉学を続けたい ②就職するつもりである／就職が内定している
③勤務している現在の職場で、引き続き仕事に従事する
④その他 ⑤未定

- (2) 将来、どのような職種に就きたいと考えていますか？
①民間企業の技術職 ②民間企業の研究職 ③公務員（一般技術職）
④公務員（公的試験・研究機関の研究職） ⑤高等学校等の教員
⑥大学研究者 ⑦自営業 ⑧経営者（起業を含む）
⑨国際機関 ⑩その他（ ）

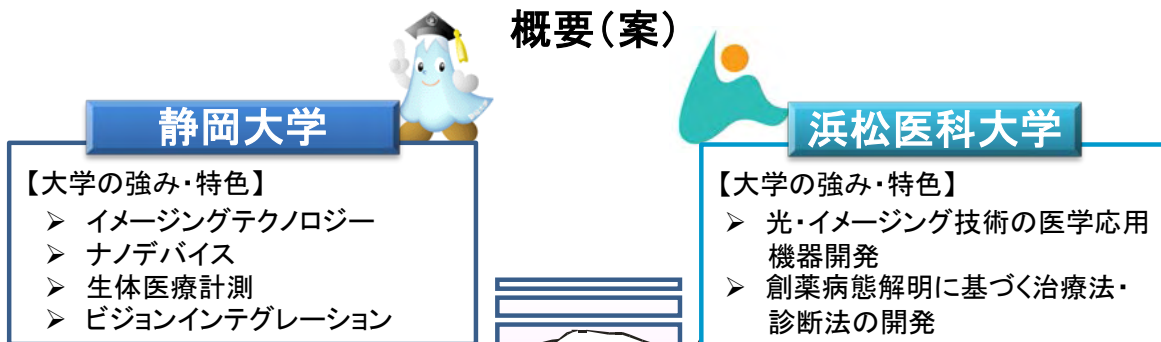
【Q3】静岡大学と浜松医科大学が現在検討を進めている博士課程大学院「光医工学共同専攻（仮称）」が設置された場合、あなたは進学を希望しますか？（次の中から 1 つだけ選んでください。）

- ①博士課程大学院「光医工学共同専攻（仮称）」に進学したい
②博士課程大学院「光医工学共同専攻（仮称）」に興味がある、またはこの共同専攻に進学する可能性はある
③静岡大学の既存の博士専攻、他大学の博士課程大学院に進学したい
④博士課程大学院に進学する予定はない
⑤未定

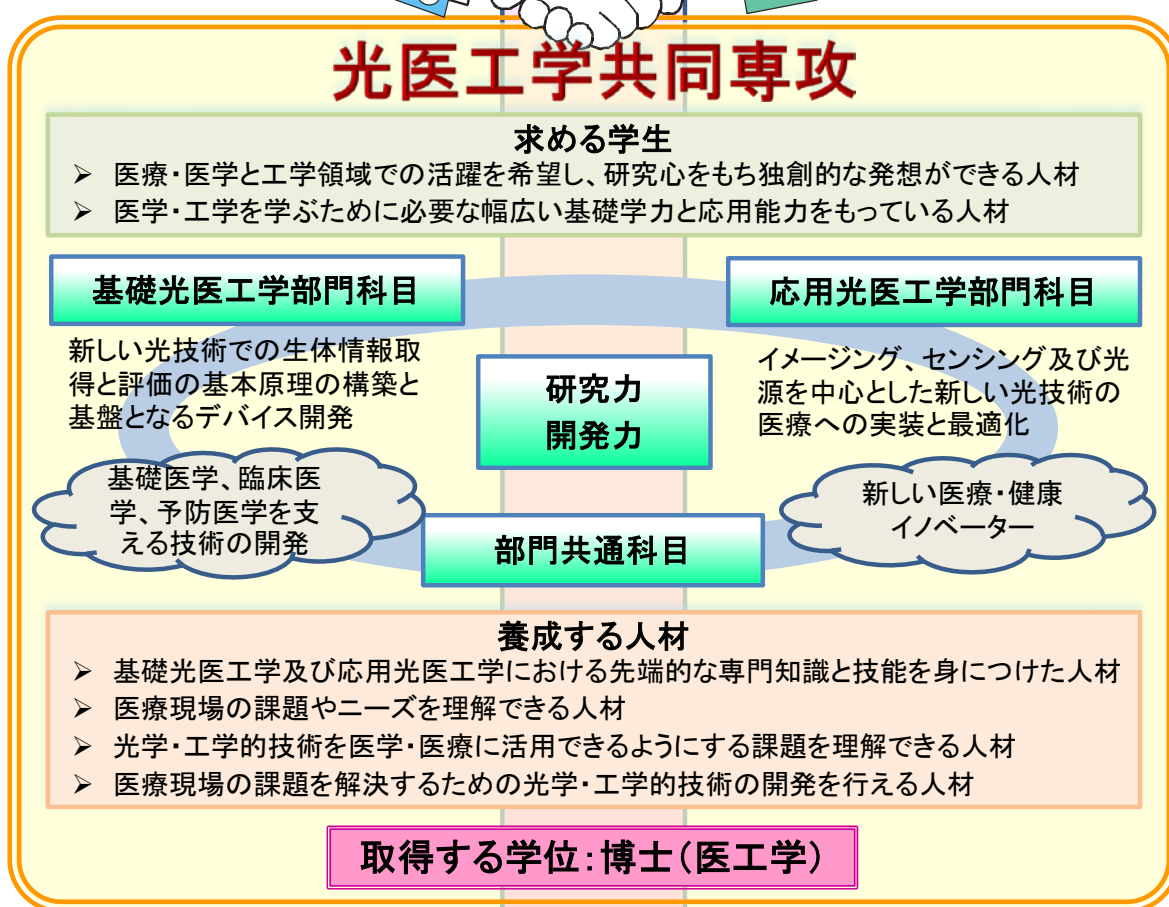
（質問は以上です。どうもありがとうございました。）

静岡大学・浜松医科大学
博士課程大学院「光医工学共同専攻(仮称)」
 概要(案)

静岡大学
 浜松医科大学



**社会の要請に応え、かつ、両大学の強み・特色を生かした
 光技術を基盤とした医・工連携分野における高度先端技術者・研究者の育成**



修了後の想定される進路・就職先分野
 大学、医療機器、計測機器、理化学機器、情報・通信 など

地域・我が国・国際社会における医療・健康・福祉の向上への貢献を期待