

アンケート調査へのご協力をお願い

前略

寒冷の候、皆様にはますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

この度、日本数学会では、数学・数理科学と他分野の連携・協力および数学・数理科学における人材育成について、当事者である大学院生に対して、意識調査を行うことにいたしました。

現在、日本数学会は、文部科学省委託事業「数学・数理科学と他分野の連携・協力の推進に関する調査・検討～第4期科学技術基本計画の検討に向けて～」(受託者 九州大学大学院数理学研究院、代表 若山正人)に調査協力しております。今回の大学院生に対するアンケート調査は、文部科学省委託事業における「他分野と産業界との連携・協力について」および「数学・数理科学における人材育成について」に係るアンケート調査と連動して、今後の数学・数理科学の若手人材のキャリアパスの確立のための日本数学会の活動を企画するために、日本数学会が独自で行うものです。

最近、政府の科学技術振興、若手人材育成の予算の継続が危ぶまれる事態も起こっており、日本数学会もそれに対応して説得力のある提言を行うことが必要になって参りました。この面でも、当事者である大学院生に対する調査が必要になりました。

つきましては、貴専攻におきまして、下記のアンケート調査にご協力いただけましたら幸いです。このアンケートの結果については、ご協力いただきました専攻にお知らせするとともに、日本数学会の今後の活動のためにのみ使用します。

引き続き倍旧のご厚情を賜りたく、切にお願い申し上げます。

草々

日本数学会 理事長 坪井 俊

記

1. アンケートの内容

「進路および他分野との連携」についての修士課程大学院生への調査

「進路、他分野との連携、若手研究者支援」についての博士課程大学院生への調査

2. アンケート方法

申し訳ありませんが、アンケート用紙を大学院生の人数分コピーして配布し、無記名で記入していただいたものをお集めください。

3. 回答期限 平成21年12月21日(月)までにご発送ください。

4. 回答先 アンケートは以下へ郵送いただきたく宜しくお願いいたします。

〒110-0016 東京都台東区台東 1-34-8

社団法人 日本数学会

以上

なお、このアンケートについてのお問合せは、次のE-mailアドレスにお願いいたします。

tsuboi@faculty.ms.u-tokyo.ac.jp

アンケート調査

このアンケート調査は数学・数理科学系の修士課程学生の方を対象にしてご協力を御願ひしております。以下の質問についてお教えてください。

(質問0) あなたの学年について、あてはまるものに○をつけてください。

1. 1年 2. 2年 (以上)

(質問1) 修士課程修了後の進路希望について

- ①数学・数理科学系博士課程へ進学 ②他研究分野の博士課程へ進学 ③中高教員
④企業 ⑤その他

のうちから優先順位をつけて最大3つまで選んでください。

1	2	3

(質問1-1) (質問1) で ⑤その他 を選ばれた方はその進路をお教えてください。

(質問2) あなたが入学した大学院での教育方針はあなたのお考えどおりだったでしょうか。あてはまるものに○をつけてください。

1. はい 2. いいえ 3. どちらともいえない

(質問2-1) (質問2) で2あるいは3と回答された方はその理由をお教えてください。

(質問3) 数学・数理科学の研究は社会からどのように考えられていると思いますか。

- ①社会に役立つこととは独立な研究である
②将来社会で役立つことが期待されている
③企業や他分野で役立つことが期待されている
④研究よりも教育のために必要である ⑤その他

のうちから優先順位をつけて最大3つまで選んでください。

1	2	3

(質問3-1) (質問3) で ⑤その他 を選ばれた方はその内容をお教えてください。

(質問4) 数学・数理学の研究にとってこれからは他分野との協力・連携が必要だと思いますか。あてはまるものに○をつけてください。

1. 強く思う
2. やや思う
3. どちらでもない
4. あまり思わない
5. まったく思わない

(質問5) 学際的講義やインターンシップに参加されていますか。あてはまるものに○をつけてください。

1. 積極的に参加している
2. ある程度は参加している
3. ほとんど参加していない
4. まったく参加していない

(質問6) 他研究分野に関心を持つ学生へ向けた他分野との合同学会やサマースクール企画があれば参加してみたいですか。あてはまるものに○をつけてください。

1. 是非参加したい
2. 参加したい
3. 参加したいとは思わない

(質問7) 数学・数理学の学生が大学院修了後に社会で活躍するために、例えば企業等へ将来の進路を考えている学生へ向けた企業等との交流の機会を作るなどのキャリア支援が必要だと思いますか。あてはまるものに○をつけてください。

1. 強く思う
2. やや思う
3. どちらでもない
4. あまり思わない
5. まったく思わない

(質問7-1) (質問7) で1あるいは2と回答された方について、どこからのキャリア支援プログラムを期待していますか。あてはまるものに○をつけてください。

1. 大学から
2. 学会から
3. 企業から
4. その他

(質問7-2) (質問7-1) で4と回答された方はそれをお教えてください。

(質問7-3) (質問7-1) で1, 2, 3と回答された方は、具体的支援内容の希望があればお教えてください。

(質問8) 大学院修了後の進路の見通しについて、どのようにお考えですか。あてはまるものに○をつけてください。

1. 不安はない 2. あまり不安はない 3. やや不安 4. かなり不安

(質問8-1) (質問8)で3あるいは4と回答された方はその理由をお教えてください

(質問9) 今後大学院に望むことがあれば、ご自由にお書きください。

(質問10) 日本数学会に望むことがあれば、ご自由にお書きください。

ご協力ありがとうございました。

日本数学会

アンケート調査

このアンケート調査は数学・数理科学系の博士課程学生の方を対象にしてご協力を御願ひしております。以下の質問についてお教えてください。

(質問0) あなたの学年について、あてはまるものに○をつけてください

1. 1年 2. 2年 3. 3年 (以上)

(質問1) あなたが博士課程修了後に希望する進路について

①数学・数理科学系の研究職 ②他研究分野の研究職 ③中高教員 ④企業 ⑤その他
のうちから優先順位をつけて最大3つまで選んでください。

1	2	3

(質問1-1) (質問1) で ⑤その他 を選ばれた方はその希望をお教えてください。

(質問2) あなたが入学した大学院での教育方針はあなたのお考えどおりだったでしょうか。あてはまるものに○をつけてください。

1. はい 2. いいえ 3. どちらともいえない

(質問2-1) (質問2) で2あるいは3と回答された方はその理由をお教えてください。

(質問3) 数学・数理科学の研究は社会からどのように考えられていると思いますか。

①社会で役立つこととは独立な研究である
②将来社会で役立つことが期待されている
③企業や他分野で役立つことが期待されている
④研究よりも教育のために必要である ⑤その他
のうちから優先順位をつけて最大3つまで選んでください。

1	2	3

(質問3-1) (質問3) で ⑤その他 を選ばれた方はその内容をお教えてください。

(質問4) 大学院生・ポスドク支援として望むものを、以下のうちから優先順位をつけて最大3つまで選んでください。

- ①授業料免除 ②奨学金 ③RA・TA 経費
④特別研究員や研究プロジェクトのポスドク職 ⑤科研費などの自分の研究費
⑥企業との接点やキャリア教育 ⑦その他

1	2	3

(質問4-1) (質問4) で ⑦その他 を選ばれた方はそれをお教えてください。

(質問5) 数学・数理学の研究にとって他分野との協力・連携がこれからは必要だと思いますか。あてはまるものに○をつけてください。

1. 強く思う 2. やや思う 3. どちらでもない
4. あまり思わない 5. まったく思わない

(質問6) 学際的講義やインターンシップに参加されていますか。あてはまるものに○をつけてください。

1. 積極的に参加している 2. ある程度は参加している
3. ほとんど参加していない 4. まったく参加していない

(質問7) 他研究分野に関心を持つ学生へ向けた他分野との合同学会やサマースクール企画があれば参加してみたいですか。あてはまるものに○をつけてください。

1. 是非参加したい 2. 参加したい 3. 参加したいとは思わない

(質問8) 企業等へ将来の進路を考えている学生へ向けた企業等との交流の機会を作るなどのキャリア支援に参加してみようと思いませんか。あてはまるものに○をつけてください。

1. 強く思う 2. やや思う 3. どちらでもない
4. あまり思わない 5. まったく思わない

(質問8-1)(質問8)で1あるいは2と回答された方について、どこからのキャリア支援プログラムを期待していますか。あてはまるものに○をつけてください。

1. 大学から 2. 学会から 3. 企業から 4. その他

(質問8-2)(質問8-1)で4と回答された方はそれをお教えてください。

(質問8-3)(質問8-1)で1, 2, 3のいずれかを回答された方は、具体的支援内容の希望があればお教えてください。

(質問9)他大学や他の研究機関での武者修行をしてみたいと思いますか。あてはまるものに○をつけてください。

1. 強く希望する 2. 希望する 3. 希望しない

(質問10)大学院在学中に海外での研究経験を積極的に得たいと思いますか。あてはまるものに○をつけてください。

1. 思う 2. 思わない 3. どちらともいえない

(質問11)大学院修了後の進路の見通しについて、どう思われますか。あてはまるものに○をつけてください。

1. 不安はない 2. あまり不安はない 3. やや不安 4. かなり不安

(質問11-1)(質問11)で3あるいは4と回答された方はその理由をお教えてください

(質問12)日本で希望の職が得られない場合に、海外でより良い研究環境や職業環境があったらどうしますか。あてはまるものに○をつけてください。

- ①海外に行く ②数年間と限定して海外に行く ③日本にとどまる ④その他

(質問12-1)(質問12)で④その他と回答された方はそのお考えをお教えてください。

(質問 1 3) 今後博士課程の大学院教育に望むことがあれば、ご自由にお書きください。

(質問 1 4) 日本数学会に望むことがあれば、ご自由にお書きください。

ご協力ありがとうございました。

日本数学会