



# 博士課程在籍者・修了者に対する 新型コロナウイルス流行の研究活動への 影響等に関する調査[速報版]

(今回初) [6/26公表、8月確報公表予定]

2020年7月

文部科学省科学技術・学術政策研究所

# JGRADアンケート:新型コロナウイルス流行の研究活動への影響等に関する調査

## 調査背景・調査内容

博士人材の活躍状況を幅広く把握するため、科学技術・学術政策研究所では2014年度より**博士人材データベース**（JGRAD: <http://jgrad.nistep.go.jp/>）を運営している。本調査では博士人材データベースに登録している**博士課程在籍者および博士課程修了者・退学者**に対して、**新型コロナウイルス流行の研究活動等への影響**をウェブアンケートで尋ねた。

## 調査対象

2020年5月1日時点で博士人材データベースに登録（メールアドレスを記入）している博士課程在籍者および博士課程修了者・退学者

- ◆ 2020年5月時点で49大学が参加（国立大学35、公立大学8、私立大学6）
- ◆ 特定の研究科のみ参加している大学もあり、全研究科参加は27大学

## 調査方法

2020年5月1日に調査依頼（日本語と英語）を電子メールで調査対象者に送付し、博士人材データベース上のウェブアンケート（日本語または英語）に5月1日～5月25日に回答



登録者に電子メールでの調査依頼



JGRAD上のウェブアンケートに回答



## 回答者数

回答者数：1,105名（博士課程在籍者729名、博士課程修了者・退学者376名）

- ◆ 調査依頼メール送信数に占める回答者数：5.1%
- ◆ 調査期間中のログイン者数に占める回答者数：53.0%

## 結果概要

- ◆ 調査時点において「回答(1)新型コロナウイルスの流行が既に研究活動に影響を及ぼしている」と回答した割合は、博士課程在籍者では85%、博士課程修了者・退学者では79%

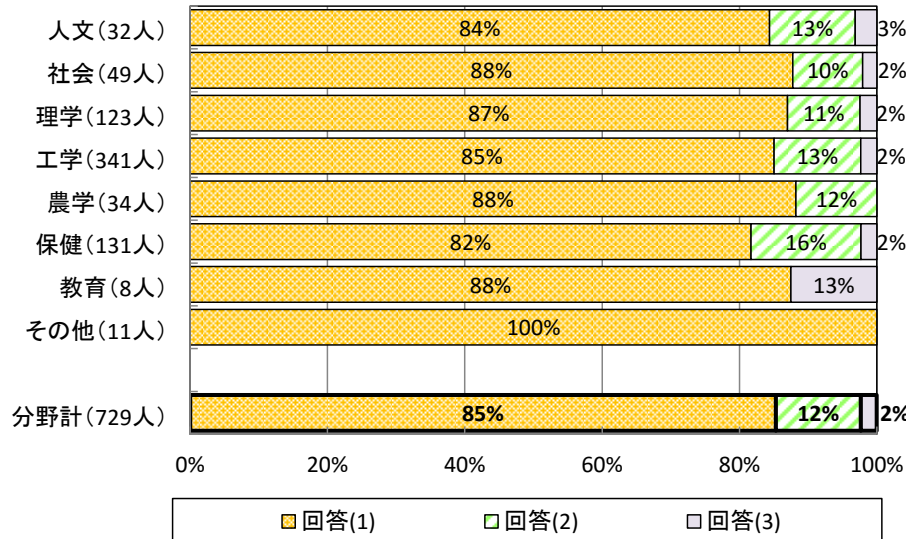
〔問1〕 近時の「新型コロナウイルス」の流行は、あなたの研究活動に影響を及ぼしていますか。以下の選択肢から1つ選択してください。

回答(1) 現時点で既に影響が出ている

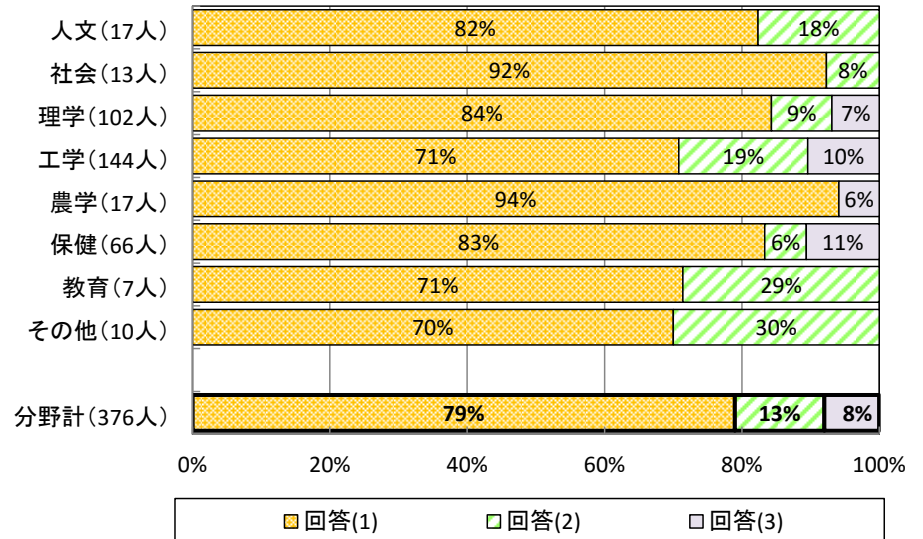
回答(2) 現時点で影響は出ていないが、今後影響が出る可能性がある

回答(3) 現時点でも、今後も影響はないと思う

専攻分野別：〔問1〕の回答割合  
（博士課程在籍者）



専攻分野別：〔問1〕の回答割合  
（博士課程修了者・退学者）



- ◆ 「新型コロナウイルスの流行による研究活動への影響」を9種の活動の項目別に尋ねた結果、「回答(1)該当し、研究活動に大きな支障が出ている」の回答割合は「問5：研究活動に利用している建物・研究室、設備（実験機器）等の利用停止」が最も高く、次いで「問2：学会、シンポジウム、ワークショップ等の中止・延期」

[問] 新型コロナウイルスの流行により、どのような影響が出ていますか？あるいは出ると思いますか？

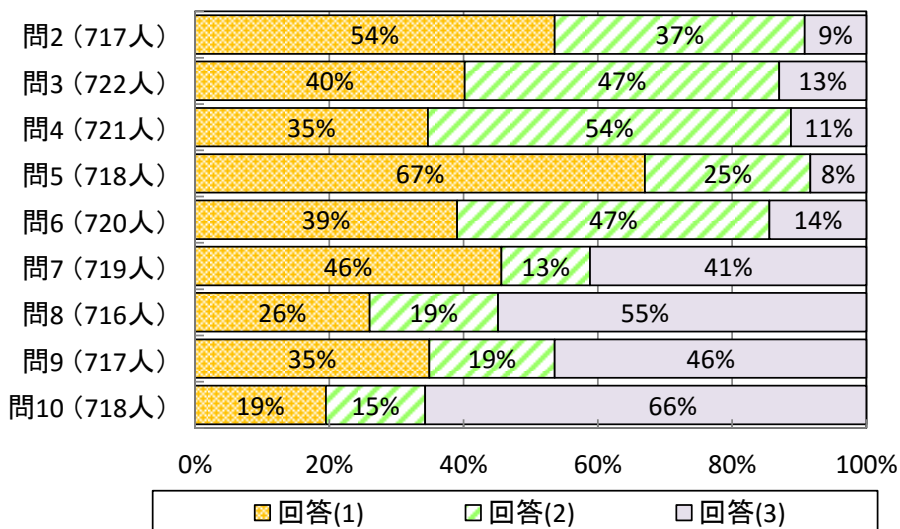
- [問2] 学会、シンポジウム、ワークショップ等の中止・延期  
[問3] 共同研究、その他研究の推進に必要な会議・打合せの中止・延期・形式の変更（ビデオ会議等）  
[問4] 学内のゼミその他授業の中止・延期・形式の変更（ビデオ会議等）  
[問5] 研究活動に利用している建物・研究室、設備（実験機器）等の利用停止  
[問6] 図書館の利用停止、通学の禁止により、論文・資料の検索・閲覧が制限されること  
[問7] 試料（生物・化石・鉱物等）収集、屋外調査、フィールドワーク、実験等の中止・延期  
[問8] 試薬・実験動物・機材等の調達遅れの遅れ  
[問9] 一部の国、地域への渡航の禁止、自粛  
[問10] 一部の国、地域からの招へいの禁止、先方からの来訪の拒否

回答(1) 該当し、研究活動に大きな支障が出ている

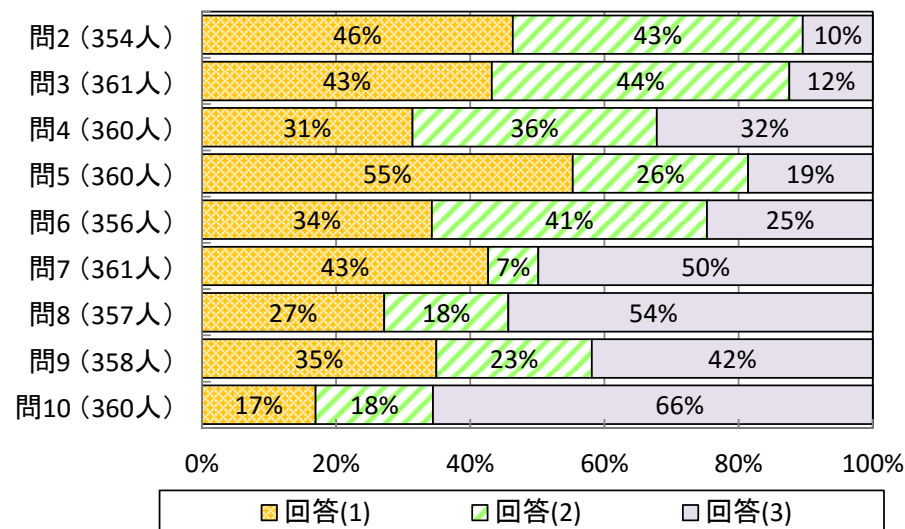
回答(2) 該当するが、別手段を講じるなど、研究活動に大きな影響はない

回答(3) 該当しない

専攻分野別：[問2～問10] の回答割合  
(博士課程在籍者)



専攻分野別：[問2～問10] の回答割合  
(博士課程修了者・退学者)



- ◆ 調査時点において「回答(1) 博士の取得がすでに遅れる予定だ（あるいはすでに遅れた）」と回答した博士課程在籍者の割合は6%となっている。また、「回答(2) 博士の取得が遅れる可能性がある」と回答した割合は30%、「回答(3) 博士の取得が遅れる可能性がいくらかある」と回答した割合は37%となっている。

[問21] 博士課程在学中の方のみにお聞きします。新型コロナウイルス流行により、博士の取得の時期が遅れる可能性がありますか

回答(1) 博士の取得がすでに遅れる予定だ(あるいはすでに遅れた)

回答(2) 博士の取得が遅れる可能性がある

回答(3) 博士の取得が遅れる可能性がいくらかある

回答(4) 博士の取得が遅れる可能性はない

回答(5) すでに博士号を取得しており、関係が無い(この3月に取得した方を含む)

### 専攻分野別：[問21] の回答割合（博士課程在籍者）

