



MOD-東アジアの大学院理系コースにおける暗黙の技能の伝達
(日本における大学指導教官)
(デジタルヴォイスレコーダーで録音する)

回答者

1. 回答者名 (データファイルには記録しないこと): _____

2. 回答者 ID:

3. 性別: 男 女

4. 日付 (月-日-年): --

5. インタビュー担当者: _____

6. インタビュー開始時刻: _____ 7. インタビュー終了時刻: _____

8. 大学名: _____

9. 学部/学科名: _____

10. 肩書き: 教授 准教授
 講師 助教
 ポスドク その他 (具体的に _____)

11. 教職員としていつからこの大学にお勤めですか? _____年

12. 大学院生またはポスドクとして、何年間海外で過ごされたことがおありですか? _____

学歴

先生の学歴についてお聞かせいただけないでしょうか?

学位	分野	大学名	国名	卒業年
13. 博士号				

14. 修士号				
15. 学士号				

個人情報

16. お生まれになったのは西暦で何年ですか？ □□□□

17. 先生のお父さんのご職業は何ですか？

🍎 1=農業・工業

🍎 2=教師

🍎 3=公務員

🍎 4=看護師・医師・医療従事者

🍎 5=研究者・教授・科学者

🍎 7=ビジネス・商業・小売業

🍎 8=主夫

🍎 9=その他(具体的に: _____)

18. 現在、結婚なさっていますか

🍎 1=結婚している

🍎 2=結婚していない

19. もし、現在ご結婚なさっている場合、配偶者の方のご職業は何ですか？

🍎 1=農業

🍎 2=教師

🍎 3=公務員

🍎 4=看護師・医師・医療従事者

🍎 5=研究者・教授・科学者

🍎 7=ビジネス・商業・小売業

🍎 8=主夫・主婦

🍎 9=その他、具体的に: _____

20. お子さんはいらっしゃいますか？ 🍎 1=はい 🍎 2=いいえ

もしいらっしゃる場合:

21. 何人いらっしゃいますか？ _____

22. そのうち、何人のお子さんが先生と一緒に暮らしていらっしゃいますか？ _____

仕事上の時間の割り当て: 先生がお仕事の時間を研究、教育、事務・管理、地域への貢献などにどのように割り当てていらっしゃるか、教えていただけますか。[注: オフィシャルな時間ではなく、実際に割り当てている時間をお教え下さい]

23. 研究に費やす時間はだいたい何パーセントくらいでしょうか？ _____%

24. 教育・指導に費やす時間はだいたい何パーセントくらいでしょうか？ _____%

25. 事務や管理に費やす時間はだいたい何パーセントくらいでしょうか？ _____%

26. 地域社会への貢献に費やす時間はだいたい何パーセントくらいでしょうか？ _____%

合計 = 100%

人事

27. この学科・学部に先生が監督・指導している人はいらっしゃいますか？ 🍎 1=はい 🍎 2=いいえ

もしいらっしゃる場合、下記の役職の方々を各々何名ずつ監督・指導していらっしゃいますか？

28. _____ 科学者(例えば、教授、客員教授、ポスドク)

29. _____ リサーチアシスタント・ラボアシスタント・ラボテクニシャン

30. _____ 博士課程の学生

31. _____ 修士課程の学生

32. _____ 学部生

33. _____ 教務、庶務、管理等の非専門的スタッフ

34. この学科・学部内に先生が親しく一緒に研究をしている方はいらっしゃいますか？

🍎 1=はい

🍎 2=いいえ

もしいらっしゃる場合、下記の役職のうち、各々何人の方々と、親しく一緒に研究をなさっていらっしゃいますか？現在の研究プロジェクトについて、常に議論をする人たちとお考え下さい。

35. ___ 科学者 (例えば、教授、客員教授、ポスドク)
 36. ___ リサーチアシスタント・ラボアシスタント・ラボテクニシャン
 37. ___ 博士課程の学生
 38. ___ 修士課程の学生
 39. ___ 学部生
 40. ___ 教務、庶務、管理等の非専門的スタッフ

研究プロジェクト

先生の主な研究プロジェクトについてお聞かせいただけますでしょうか。

41. 現在、先生の主な研究分野、もしくは専門的なご興味がおありの分野は何でしょうか？いくつかのキーワードを挙げていただけますでしょうか。

現在、先生の関わっていらっしゃる中で最も重要な研究プロジェクトのタイトルをお聞かせいただけますでしょうか。(必要に応じて、説明すること)

それから、それぞれのプロジェクトがよその大学や研究機関、学部・学科の研究者との共同研究かどうか、またその場合はどこで行われているかも併せてお聞かせいただけますか。プロジェクトの数は最大でも3つまでに絞っていただけるよう、お願いいたします。

42. プロジェクト 1 (もしあれば): いくつかのキーワードを挙げてください。

43. どなたかとの共同研究ですか? 🍏 1=はい 🍏 0=いいえ

44. もし共同研究である場合、共同研究者は以下のどこにいらっしゃいますか？(当てはまるものを全部チェックしてください)

🍏 1=同じ大学・研究所

🍏 2=日本国内だが、別の場所

🍏 3=オーストラリア

🍏 4=イギリス

🍏 5=アメリカ

🍏 6=別の国。その場合、詳しくお聞かせください: _____

45. このプロジェクトが始まったのは何年の何月でしたでしょうか? 月: _____ 年: _____

46. プロジェクト 2 (もしあれば): いくつかのキーワードを挙げてください。

47. どなたかとの共同研究ですか? 🍏 1=はい 🍏 0=いいえ

48. もし共同研究である場合、共同研究者は以下のどこにいらっしゃいますか？(当てはまるものを全部チェックしてください)

🍏 1=同じ大学・研究所

🍏 2=日本国内だが、別の場所

🍏 3=オーストラリア

🍏 4=イギリス

🍏 5=アメリカ

🍏 6=別の国。その場合、詳しくお聞かせください: _____

49. このプロジェクトが始まったのは何年の何月でしたでしょうか？ 月: _____ 年: _____

50. プロジェクト 3 (もしあれば): いくつかのキーワードを挙げてください。

51. どなたかとの共同研究ですか？ 🍏 1=はい 🍏 0=いいえ

52. もし共同研究である場合、共同研究者は以下のどこにいらっしゃいますか？ (当てはまるものを全部チェックしてください)

🍏 1=同じ大学・研究所

🍏 2=日本国内だが、別の場所

🍏 3=オーストラリア

🍏 4=イギリス

🍏 5=アメリカ

🍏 6=別の国。その場合、詳しくお聞かせください: _____

53. このプロジェクトが始まったのは何年の何月でしたでしょうか？ 月: _____ 年: _____

上記に関わらず、プロジェクト一般について:

54. 先生が現在関わっていらっしゃる研究プロジェクトは全部でいくつありますか？ _____

55. 先生が現在主要な研究者として (つまり、研究代表者として) 関わっていらっしゃる研究プロジェクトはいくつありますか？: _____

56. 2006年以降、いくつかの共同研究に関わってこられましたでしょうか？ _____

現在、研究をなさるにあたって直面する問題点について:

以下の各々の項目につきまして、現在、研究をなさる上で、大きな問題である（5）からまったく問題ではない（1）までのスケールに基づいて、あてはまる番号を選んでください:

	まったく問題ではない				大きな問題である
57. 必要な時に人に連絡が取れる	1	2	3	4	5
58. スケジュールの調整	1	2	3	4	5
59. 物事をやり終えるまでの時間	1	2	3	4	5
60. 他人への情報伝達	1	2	3	4	5
61. 言いたいことを他人に理解してもらう	1	2	3	4	5
62. データの管理と情報の保護	1	2	3	4	5
63. もめ事を解決する	1	2	3	4	5
64. 仕事の割り当てを決める	1	2	3	4	5
65. 事務や管理の仕事が多い	1	2	3	4	5
66. 教えるコース・学生が多い	1	2	3	4	5

研究へのサポート

67. 研究をする上での必要な設備は整っていますか？ 1=はい 0=いいえ
68. 消耗品など、研究に必要な品物は足りていますか？ 1=はい 0=いいえ
69. 研究に必要な専門的スタッフ（例：生物統計担当者、校正者など）は足りていますか？ 1=はい 0=いいえ
70. 研究に必要なサポートスタッフ（ラボテクニシャン、秘書など）は足りていますか？ 1=はい 0=いいえ

専門業務

71. 下記の質問に答えるにあたっては、2008年までさかのぼってお答えください。
72. 専門的な学会の会員でいらっしゃいますか？ 1=はい 0=いいえ
73. 専門誌の編集委員になられたことがおありですか？ 1=はい 0=いいえ
74. 学会で役職についたことはおありですか？ 1=はい 0=いいえ
75. 国や地方自治体の各種委員や諮問委員となられたことはおありですか？ 1=はい 0=いいえ
76. 専門の分野でコンサルタントとして働いたことはおありですか？ 1=はい 0=いいえ
77. 訓練の為のクラスをとったことがおありですか？ 1=はい 0=いいえ
78. 専門誌（ジャーナル）に投稿された原稿を審査したことはおありですか？ 1=はい 0=いいえ

研究時間

79. 平均的な1週間のうち、何時間ぐらい研究に費やしますか？ _____
80. 平均的な1週間のうち、何時間ぐらいラボワークや実験に費やしますか？ _____
81. 平均的な1週間のうち、何時間ぐらい博士課程の学生の指導やミーティングに費やしますか？ _____

82. 平均的な1週間のうち、何時間ぐらい論文の執筆に費やしますか？ _____

勤務時間、休憩、休暇について

83. ふだんは何時ころ研究室にいらっしゃいますか？ _____ (時)
84. ふだんは何時ごろ大学を出られますか？ _____ (時)
85. 帰宅後、夕食を召し上がってから研究室に戻ることがおありですか？ 🍏 1=はい 🍏 0=いいえ
86. ふだんは何時ごろお茶やコーヒー休憩をとりますか？ _____
87. 平均した場合、休憩時間（お茶やコーヒー休憩）はどのくらいですか？ _____ (分)
- 88a. ふだんは何時ごろお昼ご飯を食べに行かれますか？ _____ (時)
- 88b. 平均した場合、お昼休憩はどのくらいですか？ _____ (分)
89. 一年で何日くらい休暇（バケーション）をとられますか？ _____ (日)

研究に関する技術や技能

先生が研究をなさる上で最も重要な研究上の技術や技能を3つ挙げていただけませんか？
 か。それから、先生がどうやってそれぞれの技術や技能を身につけたかも教えてください。

研究の技術や技能	習得するのにどのくらい時間がかかったか？	誰に教えてもらったか？
90.		
91.		
92.		

研究成果

93. 2008年以降、論文やポスターを学会で発表したことがありますか？ 🍏 1=はい 🍏 0=いいえ
 もしある場合、
94. 国内で行われた学会（国際学会は含まない）ではいくつ発表なさいましたか？ _____
95. 国際学会もしくは海外の学会ではいくつ発表なさいましたか？ _____
96. 2008年以降、論文を出版なさいましたか？ 🍏 1=はい 🍏 0=いいえ
 もしある場合、
97. 海外の専門誌にいくつ発表なさいましたか？ _____
98. 国内の専門誌にいくつ発表なさいましたか？ _____
99. 分野内でトップクラスの専門誌にはいくつ発表なさいましたか？ _____
100. 出版書に含まれる章はいくつ発表なさいましたか？ _____

101. 2008年以降、研究・科学に関する賞を受賞されたことがおありですか？ 🍏 1=はい 🍏 0=いいえ

もし受賞された場合、

102. そのうちのいくつが国内の賞ですか？ _____

103. そのうちのいくつが海外の賞ですか？ _____

104. 2008年以降、何らかの研究助成金を受け取られたことがおありですか？ 🍏 1=はい 🍏 0=いいえ

もしある場合、

105. そのうちのいくつが大学からのものですか？ _____

106. そのうちのいくつが国からのものですか？ _____

107. そのうちのいくつが海外からのものですか？ _____

108. 2008年以降、特許をいくつ取得されましたか？ _____

109. 過去12ヶ月の間に、（出版されたもの、されてないものを含めて）論文をいくつお書きになられたでしょうか？ _____

学会

110. 2008年以降、何らかの学会に参加したことがおありですか？ 🍏 1=はい 🍏 0=いいえ

もしある場合、

111. いくつの学会の参加なさいましたか？ _____

112. そのうちのいくつが日本国内での学会ですか？ _____

113. そのうちのいくつが日本以外のアジアの国での学会ですか？ _____

114. そのうちのいくつがアジア以外の国での学会ですか？ _____

理系大学院教育をより良くするためには

日本での理系大学院教育のをより良いものにしようと考えた場合、下記の9項目をご覧になり、どの項目が重要かについてランク付けしてください。1が一番重要な点、9が一番重要でない点です。同じ番号を二回使わないよう、お願いします。（注意：回答者自身に番号を付けてもらってもよい。）

115. 教授や研究者に対する国際的に競争力のある給与 _____

116. 研究のスタートアップに対する援助 _____

117. コンピュータによるデータベース・図書館・設備に対する予算 _____

118. 学会に参加するための旅費 _____

119. 連絡・通信に関する予算 _____

120. 技術職員や研究従事者への訓練費用の負担 _____

121. 大学院生への奨学金 _____

122. 海外からの大学院生の募集 _____

123. 海外からの教授の募集 _____

コンピュータの使用

家庭、アパート、寮内での使用 (研究室およびラボではなく):

124. 平均的な1週間のうち、研究に関してだいたい何時間ぐらいコンピュータをお使いになりますか? _____ (時間)
125. ご自宅にはコンピュータが何台ありますか? _____ (台)
126. ご自宅では何人の方がコンピュータをお使いになりますか? _____ (人)
127. ご自宅では何台のコンピュータがインターネットに接続されていますか? _____ (台)

研究室およびラボでの使用:

128. 平均的な1週間のうち、研究に関してだいたい何時間ぐらいコンピュータをお使いになりますか? _____ (時間)
129. 研究室およびラボにはコンピュータが何台ありますか? _____ (台)
130. 研究室およびラボでは何人の方がコンピュータをお使いになりますか? _____ (人)
131. 研究室およびラボでは何台のコンピュータがインターネットに接続されていますか? _____ (台)

携帯電話の使用

132. 携帯電話をお持ちですか? 🍏 1=はい 🍏 0=いいえ

もしお持ちの場合、

133. 研究に関して一日に何時間ぐらい携帯電話をお使いになりますか? _____
134. そのうち何件ぐらい研究に関する電話をお受け取りになりますか? _____
135. そのうち何件ぐらい研究に関する電話をおかけになりますか? _____
136. もう何年ぐらい携帯電話をお持ちですか? _____

携帯電話を使って、下記の方々と研究について話されたことはありますか?

- | | | |
|-----------------------------------|--------|---------|
| 137. 大学院生 | 🍏 1=はい | 🍏 0=いいえ |
| 138. 誰か他の教授 | 🍏 1=はい | 🍏 0=いいえ |
| 139. 自分のかつての指導教官 | 🍏 1=はい | 🍏 0=いいえ |
| 140. 日本国内のどこか他の場所にいる同僚 | 🍏 1=はい | 🍏 0=いいえ |
| 141. 日本以外のアジアの国にいる同僚 | 🍏 1=はい | 🍏 0=いいえ |
| 142. 先進国 (例: アメリカやイギリス)にいる同僚 | 🍏 1=はい | 🍏 0=いいえ |
| 143. 発展途上国 (例: インドネシアやフィリピン)にいる同僚 | 🍏 1=はい | 🍏 0=いいえ |
| 144. 研究補助金を助成する団体 | 🍏 1=はい | 🍏 0=いいえ |

E-メールの使用

下記の質問にお答えいただくにあたっては、平均的な週についてお考えください。

145. 週に何時間ぐらいをE-メールの受信と送信にをあてられますか? _____

146. いくつぐらいE-メールをお送りになりますか？

- 1 = 週に一つ以下
- 2 = 一日に2つ以下
- 3 = 一日に3つ～10
- 4 = 一日10以上

147. そのうちの、いくつが研究に関するものですか？

- 1 = 週に一つ以下
- 2 = 一日に2つ以下
- 3 = 一日に3つ～10
- 4 = 一日10以上

148. (迷惑メールを除いて) いくつぐらいE-メールをお受け取りになられますか？

- 1 = 週に一つ以下
- 2 = 一日に2つ以下
- 3 = 一日に3つ～10
- 4 = 一日10以上

149. そのうちの、いくつが研究に関するものですか？

- 1 = 週に一つ以下
- 2 = 一日に2つ以下
- 3 = 一日に3つ～10
- 4 = 一日10以上

E-メールで下記のことをなされたことがおありですか？

- | | | |
|--|--------|---------|
| 150. 研究について大学院生と話した | 🍏 1=はい | 🍏 0=いいえ |
| 151. 研究について誰か他の教授と話した* | 🍏 1=はい | 🍏 0=いいえ |
| 152. 研究について自分のかつての指導教官と話した | 🍏 1=はい | 🍏 0=いいえ |
| 153. 研究について日本国内のどこか他の場所にいる同僚と話した | 🍏 1=はい | 🍏 0=いいえ |
| 154. 研究について日本以外のアジアの国にいる同僚と話した | 🍏 1=はい | 🍏 0=いいえ |
| 155. 研究について先進国 (例：アメリカやイギリス)にいる同僚と話した | 🍏 1=はい | 🍏 0=いいえ |
| 156. 研究について発展途上国 (例：インドネシアやフィリピン)にいる同僚と話した | 🍏 1=はい | 🍏 0=いいえ |
| 157. 誰かと仕事上の関係をE-メールで始めた | 🍏 1=はい | 🍏 0=いいえ |
| 158. 専門誌への投稿論文原稿を審査した | 🍏 1=はい | 🍏 0=いいえ |
| 159. 研究補助金を助成する団体と研究計画について話をした | 🍏 1=はい | 🍏 0=いいえ |
| 160. 専門誌へ論文を投稿した | 🍏 1=はい | 🍏 0=いいえ |

ウェブの使用

161. 平均的な1週間のうち、何時間ウェブをお使いになりますか？ _____ (時間)

162. 平均的な1週間では、そのうち何時間が研究に関することに使われていますか？ _____ (時間)

下記のことをオンラインでなされたことがおありですか？

163. 研究に関するサービスや製品を買った 🍏 1=はい 🍏 0=いいえ

164. 研究プロジェクトのホームページを作った	🍏 1=はい	🍏 0=いいえ
165. 情報検索を行った	🍏 1=はい	🍏 0=いいえ
166. 科学的な研究データを使った	🍏 1=はい	🍏 0=いいえ
167. 研究プロジェクトの共同研究を行った	🍏 1=はい	🍏 0=いいえ
168. 研究の為、インターネット上での会議やミーティングを行った	🍏 1=はい	🍏 0=いいえ
169. オンライン電話（例：スカイプ）で他の研究者と話をした	🍏 1=はい	🍏 0=いいえ
170. 参考資料（例：辞書や百科事典）を探して使った	🍏 1=はい	🍏 0=いいえ
171. 科学論文や研究レポートにアクセスした	🍏 1=はい	🍏 0=いいえ
172. 研究に使うソフトウェアをダウンロードした	🍏 1=はい	🍏 0=いいえ
173. オンラインのデータ分析ソフトウェアを使った	🍏 1=はい	🍏 0=いいえ

指導上の問題点と学生の行動について

下記は教授が大学院生を指導するにあたって問題とされたもののリストです。先生自身のご経験に基づいて、問題かどうかお答えください。 1が問題なしで、5が大変問題である、です。

	<u>問題・心配な点</u>					評価				
						なし _____ 大変				
174. 学生がラボに来ない	1	2	3	4	5					
175. 学生が宿題やレポートを期限内に提出しない	1	2	3	4	5					
176. 学生がコンピュータやインターネットを研究以外の目的に使う	1	2	3	4	5					
177. 学生がラボのノートや研究データをきちんと整理できていない	1	2	3	4	5					
178. 学生が他の学生に敬意を示さない	1	2	3	4	5					
179. 学生が教授やスタッフに敬意を示さない	1	2	3	4	5					
180. 学生に具体的に何をするか指導すること	1	2	3	4	5					
181. 学生が教授やスタッフから必要な許可を得ない	1	2	3	4	5					
182. 学生が他の学生とけんかをする	1	2	3	4	5					
183. 学生が教授やスタッフに相談しない	1	2	3	4	5					
184. 学生がラボミーティングに参加しない	1	2	3	4	5					
185. 学生が研究の進捗状況を報告しない	1	2	3	4	5					
186. 学生の口頭及び文章におけるコミュニケーションに問題がある	1	2	3	4	5					

187. 学生が設備や実験の設定をしたままその場を離れてしまう 1 2 3 4 5

2008年以降、下記の事柄をどのくらい頻繁になさったかお聞かせください。1 = 一度もしない、2 = あまりしない、3 = たびたびする、4 = とても頻繁にする

評価

188. 将来設計ややりたいことについて学生と話をする 1 2 3 4

189. 学生の研究の進み具合に目を向ける 1 2 3 4

190. 研究上の問題や気になる点について学生と話をする 1 2 3 4

191. 個人的または家族の問題について学生と話をする 1 2 3 4

192. 学生と論文や本の一章を共著として発表する 1 2 3 4

193. 学生と研究プロジェクトを共同で管理・監督する 1 2 3 4

194. 学生と並んでデータ分析や計算を行う 1 2 3 4

195. 学生と並んで実験を行う 1 2 3 4

196. 学生の課程修了試験や最終試験の準備を手伝う 1 2 3 4

197. 学生が求職用の手紙を書くのを手伝う 1 2 3 4

198. 学生が履歴書を書くのを手伝う 1 2 3 4

199. 学生が採用面接での発表を準備するのを手伝う 1 2 3 4

200. 学生が仕事や求人情報を探すのを手伝う 1 2 3 4

201. 学生を専門分野の研究者に紹介する 1 2 3 4

202. 学生の研究成果について意見を言う 1 2 3 4

大学院生研究指導

2008年以降、先生の学生方が下記の事柄をどのくらい頻繁になさったかお聞かせください。1 = 一度もしない、2 = あまりしない、3 = たびたびする、4 = とても頻繁にする

評価

203. 学部、学科内で研究発表をする 1 2 3 4

204. (全国、地方、または国際レベルの) 学会で発表をする 1 2 3 4

205. (全国、地方、または国際レベルの) 研究コンテストに参加する 1 2 3 4

206. 研究の技能やテクニックを磨く為の講座などに参加する 1 2 3 4

207. 学会や研究会を組織するチームに参加する	1	2	3	4
208. データ分析をする	1	2	3	4
209. 研究助成の研究計画を書いて提出する	1	2	3	4
210. 研究ラボのミーティングで主導権をとる	1	2	3	4
211. 先生が審査する投稿論文と一緒に審査したり、コメントを述べる	1	2	3	4
212. 専門誌に投稿するための論文を書く	1	2	3	4
213. 論文を投稿する際に編集者に宛てる手紙の下書きをする	1	2	3	4
214. 投稿論文査読者への、修正・再投稿論文に関する回答の下書きをする	1	2	3	4
215. 他のラボを訪ねて、新しい技能やテクニックを学ぶ	1	2	3	4
216. 実験のための装置や設備に関する操作マニュアルの下書きをする	1	2	3	4
217. 研究に関して、先輩が後輩を助ける	1	2	3	4
218. ラボ内で書かれた論文やレポートを読んでコメントする	1	2	3	4
219. 最新の主要な研究論文を読んで、批評する	1	2	3	4

大学院生との対応

下記は指導教官が大学院生と接するにあたってあてはまる対照的な形容詞のリストです。指導教官として、先生ご自身の経験に基づいて、各々の対に関してあてはまるものを選んでください。

220. 顔をつきあわせて	-3	-2	-1	0	1	2	3	テクノロジーを通じて
221. 形式的な/事務的な	-3	-2	-1	0	1	2	3	形式張らない親身な
222. 頻繁な	-3	-2	-1	0	1	2	3	まれな
223. 一方的な	-3	-2	-1	0	1	2	3	対話的な
224. 楽しみである	-3	-2	-1	0	1	2	3	できれば避けたい
225. 面白い	-3	-2	-1	0	1	2	3	つまらない
226. 短い対話の	-3	-2	-1	0	1	2	3	長い議論の
227. 構造的/階層的な	-3	-2	-1	0	1	2	3	非構造的/非階層的な
228. 支えとなる	-3	-2	-1	0	1	2	3	敵対的な
229. 友好的な	-3	-2	-1	0	1	2	3	友好的でない

230. 思いやりのある	-3	-2	-1	0	1	2	3	思いやりのない
231. 一般的／幅広い	-3	-2	-1	0	1	2	3	具体的／詳細な
232. 計画的な	-3	-2	-1	0	1	2	3	計画的でない

研究ラボで働くということ

下記は研究ラボで働くにあたってあてはまる対照的な形容詞のリストです。先生ご自身の経験に基づいて、各々の対に関してあてはまるものを選んでください。

233. 学ぶことがたくさんある	-3	-2	-1	0	1	2	3	学ぶことは何もない
234. することがたくさんある	-3	-2	-1	0	1	2	3	何もすることがない
235. 競争が激しい	-3	-2	-1	0	1	2	3	助け合うことが多い
236. 楽しみである	-3	-2	-1	0	1	2	3	できれば避けたい
237. 面白い	-3	-2	-1	0	1	2	3	つまらない
238. 構造的／階層的な	-3	-2	-1	0	1	2	3	非構造的／非階層的な
239. 忙しい	-3	-2	-1	0	1	2	3	リラックスした
240. 支えとなる	-3	-2	-1	0	1	2	3	敵対的な
241. 友好的な	-3	-2	-1	0	1	2	3	友好的でない
242. つきあいがオープンな	-3	-2	-1	0	1	2	3	つきあいがオープンでない
243. 権威主義的な	-3	-2	-1	0	1	2	3	民主的な
244. プライバシーがある	-3	-2	-1	0	1	2	3	プライバシーがない
245. あまり監視されていない	-3	-2	-1	0	1	2	3	大いに監視されている

その他

246. 先生の国籍はどちらですか？

- (1) 日本
 (2) シンガポール
 (3) 台湾
 (4) 中国
 (5) 韓国
 (6) その他, 具体的に: _____

247. 平均的な1週間で、どのくらい頻繁に教会や宗教的な集まりに参加されますか？

- (1) 参加しない
 (2) 週に一回
 (3) 週に二、三回
 (4) 週に四、五回
 (5) 毎日

長い間ご協力いただき、本当にどうもありがとうございました。

インタビュー担当者による観察

248. インタビューに対する回答者の最初のリアクションはどうだったか？

- 🍏 (1) とても興味を持っていた
- 🍏 (2) いくらか興味を持っていた
- 🍏 (3) どちらでもない
- 🍏 (4) どちらかというとな承不承
- 🍏 (5) 非常に不承不承
- 🍏 (6) わからない

249. インタビューをしている間にほかの人がそばにいたか？

- 🍏 (1) はい
- 🍏 (2) いいえ

250. 回答者は自分の気持ちにどのくらい正直でオープンだったと思うか？

- 🍏 (1) とてもオープンだった
- 🍏 (2) あまりオープンではなかった
- 🍏 (3) 全然オープンではなかった

251. 回答者の反応に緊張やストレスを表すサインを見てとれたか？

- 🍏 (1) はい
- 🍏 (2) いいえ

252. インタビューはどこで行われたか？

- 🍏 (1) 個室 (回答者の部屋、他人と共有していない)
- 🍏 (2) 準個室 (回答者の部屋だが、他人と共有している)
- 🍏 (3) 公共の場 (図書館、カフェテリア、ロビー、ラボなど)