

2022 年度

G-Census プレゼンテーション資料作成コンテスト 応募申込書

2022 年 月 日

公益財団法人 統計情報研究開発センター

G-Census プレゼンテーション資料作成コンテスト事務局 御中

下記のとおり、G-Census プレゼンテーション資料作成コンテストに応募いたします。

【申込代表者】

氏 名 (フリガナ) -----

〒 -----

住 所 (ご自宅) -----

TEL -----

所 属 -----

該当する箇所に ○ をつける 学生（高校生・大学生・大学院生）・一般

メールアドレス -----

【共同作成者】 (大学のゼミ等、団体で応募される場合は、申込代表者以外について記入してください。)

氏 名	所 属	メールアドレス

【推薦者】 (大学のゼミ等、団体で応募される場合はできるだけ、その他の場合は必要に応じて記入してください。)

氏 名	所 属	住 所 (自宅または所属先)	TEL

【当コンテストを知ったきっかけ】

【プレゼンテーション資料の内容】

【テーマ】	
【使用する統計データ】	
【導入】（原則として 200 字以内にまとめて下さい。）	【使用するグラフ・統計地図】
【展開】（原則として 200 字以内にまとめて下さい。）	【使用するグラフ・統計地図】
【結論】（原則として 200 字以内にまとめて下さい。）	【使用するグラフ・統計地図】
【当コンテストの応募動機】	

(記入例)

【プレゼンテーション資料の内容】

<p>【テーマ】</p> <p>女性従業者数と人口高齢化の関係について分析する</p>	
<p>【使用する統計データ】</p> <p>経済センサスー活動調査（平成 24 年、28 年）、国勢調査（平成 22 年、27 年）</p>	
<p>【導入】（原則として 200 字以内にまとめて下さい。）</p> <p>近年、人口減少社会における労働力不足を背景として女性従業者数が増加している。女性従業者数の増加における産業大分類別の寄与度や寄与率について、経済センサスー活動調査の全国の結果を見ると、女性従業者数の増加の多くを「P 医療，福祉」の増加で説明できることが明らかになった。本分析では、「P 医療，福祉」の女性従業者数の増加は、人口の高齢化を背景としているという仮説を立て、地域別データを利用して検証する。</p>	<p>【使用するグラフ・統計地図】</p> <p>○都道府県別女性従業者数の増加率の統計地図 ○産業大分類別女性従業者数の寄与度のグラフ</p>
<p>【展開】（原則として 200 字以内にまとめて下さい。）</p> <p>「P 医療，福祉」の女性従業者数の増加率が高い都道府県について着目する。着目した都道府県の市区町村別に女性従業者数の増加率と 65 歳以上人口、75 歳以上人口の増加率の統計地図を作成する。これらの統計項目について相関係数を計算し、「P 医療，福祉」の女性従業者数の増加と人口高齢化の相関関係について確認する。 相関関係が強い地域と低い地域について、介護施設等の立地、高齢化の状況、利便性等について調べる。</p>	<p>【使用するグラフ・統計地図】</p> <p>○市区町村別「P 医療，福祉」女性従業者数の増減率の統計地図 ○市区町村別 65 歳以上人口、75 歳以上人口増減率の統計地図</p>
<p>【結論】（原則として 200 字以内にまとめて下さい。）</p> <p>「P 医療，福祉」の女性従業者数と高齢者の増加に相関関係が見られる場合、高齢者の増加が「P 医療，福祉」の女性従業者数の増加の要因となっていると考えてよいのか（因果関係があると考えるとよいのか）、考察する。 考察を踏まえ女性従業者数の増加について回帰分析し、高齢者の増加率に対する女性従業者数の増加率について定量的に把握する。最後に、分析結果をもとに当該地域における女性従業者増加の促進施策について提案する。</p>	<p>【使用するグラフ・統計地図】</p> <p>○65 歳以上人口、75 歳以上人口の増減率、「P 医療，福祉」女性従業者数の増減率の相関係数の分布</p>
<p>【当コンテストの応募動機】</p> <p>公的な統計データが公開され、様々な統計データを使用できることから、数値で社会の状況を表現することが可能になり、状況を客観的に把握できるようになった。昨今相関関係と因果関係の違いを明確にして分析することが重要だと言われている。分析を行うことで、相関関係と因果関係について考察したい。また、プレゼンテーション資料を作成することにより、情報処理スキルを向上させたい。</p>	