

令和 7 (2025) 年度
尾道市立大学大学院 経済情報研究科 (修士課程)

小論文

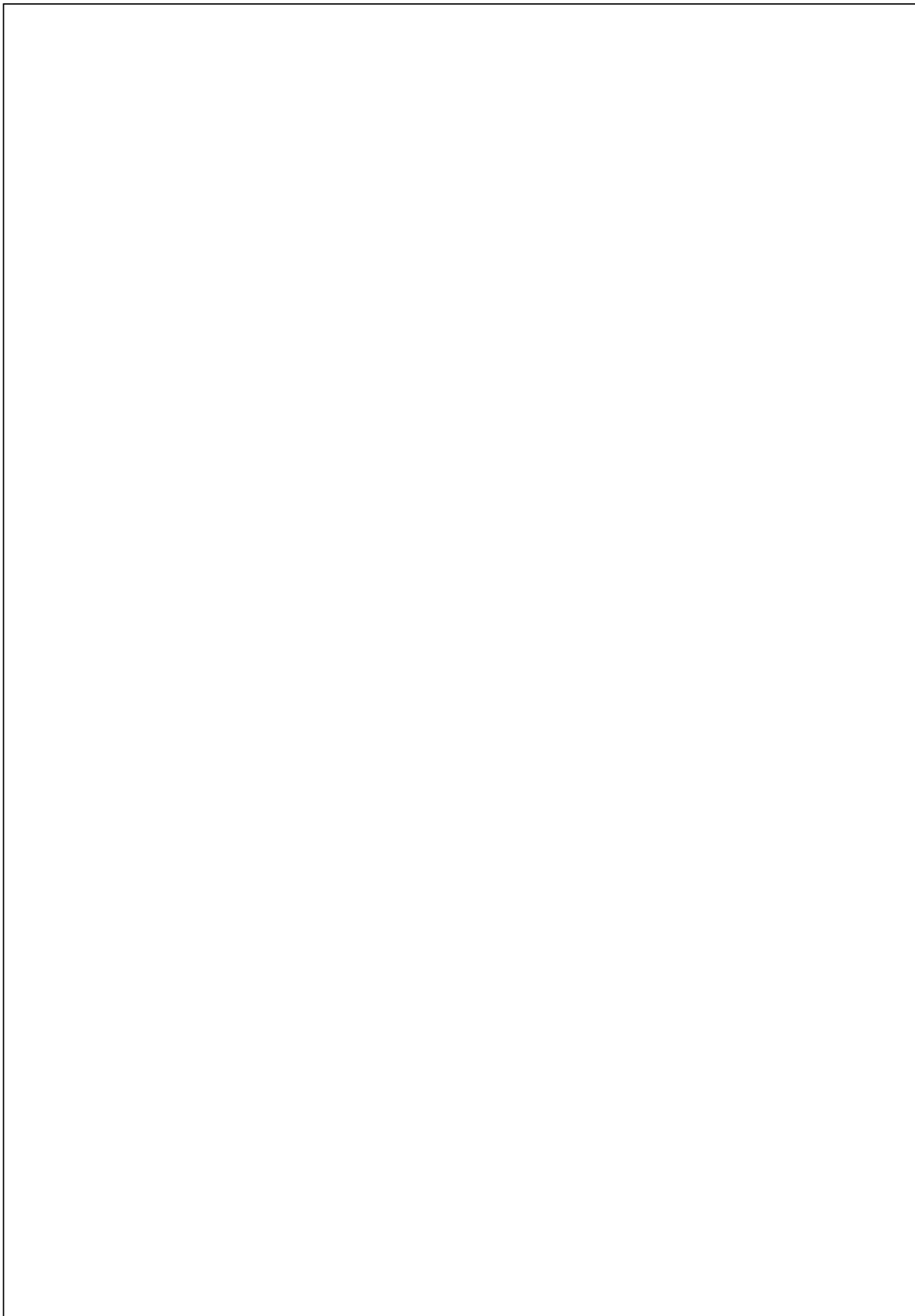
(問)

テキストマイニングを行うためには、単語の特徴をコンピュータが処理できる形式で表現する必要がある。その表現形式について説明せよ。その際、どのような根拠に基づき単語の特徴を算出するのかについても述べよ。さらに可能であれば、人工知能においてテキストを対象とする際に用いられる単語の特徴表現形式についても言及せよ。必要であれば、図などを用いて説明してもよい。

文字数制限無し。ただし、解答欄に収めること。

受験番号	
------	--

< 解答欄 >



出題意図

大学院入学後に従事する分野の基礎知識を有しているか確認する。テキストは機械学習・AI の分析対象として主要な一つである。テキスト情報を機械学習・AI で処理できるようにデータ化することは機械学習・AI による分析の最初の基本処理である。この基本を理解しているかを問うことで、この分野での研究を行う上での素養を測る。

また、説明事項を分かりやすく的確に表現する能力についても測ることも意図している。