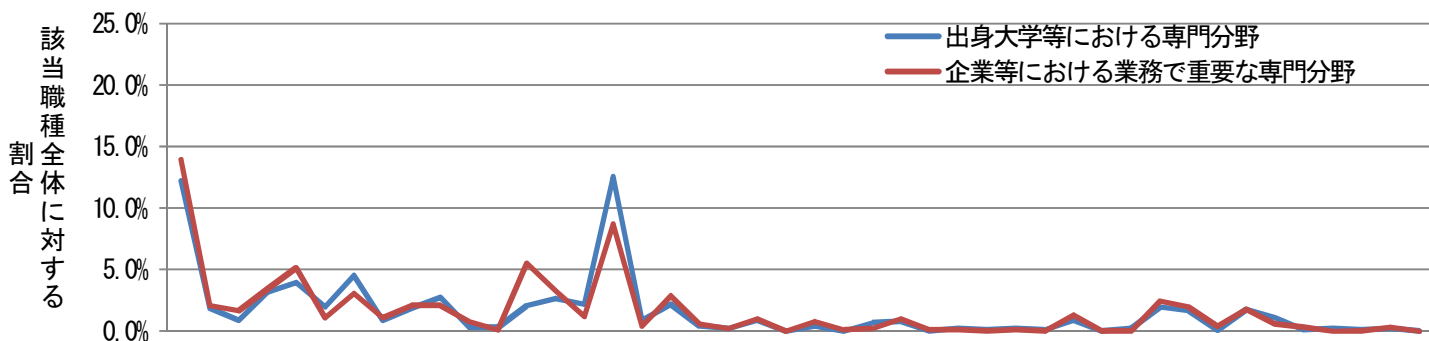
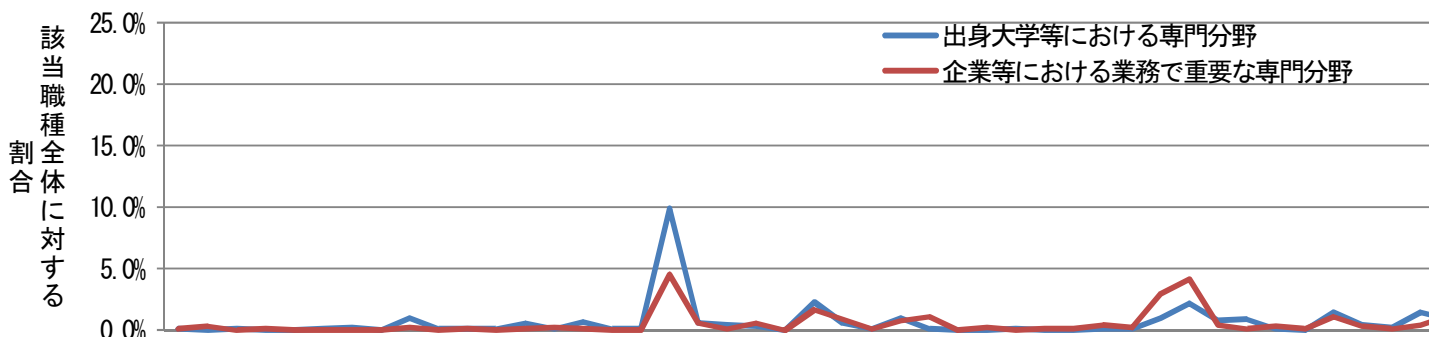


職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

基礎・応用研究、先行開発職種従事者 (n=909)



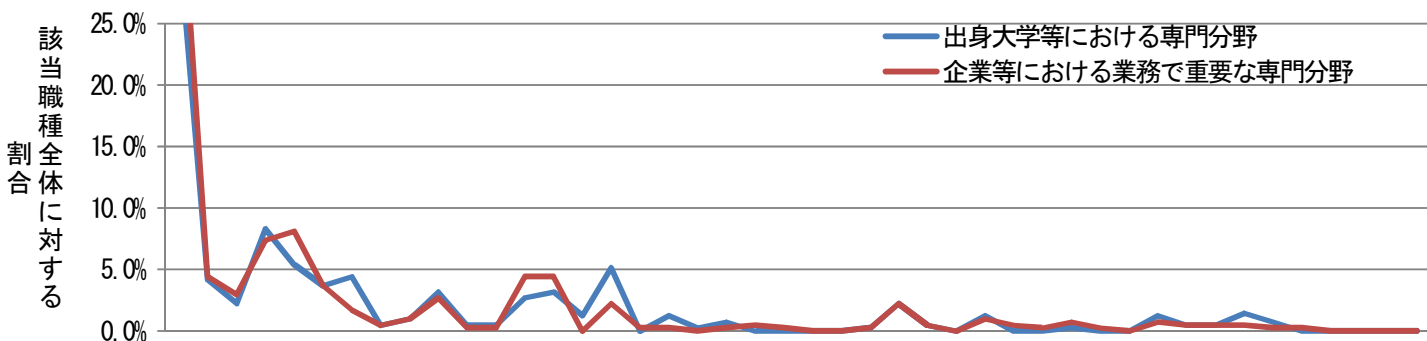
機械工学(設計、エンジニア等)	電子デバイス系(ネット家電、ディスプレイ等)	物性物理・量子物理、半導体	材料	化学・化工	環境	土木・建築	生活	情報	教育	文
-----------------	------------------------	---------------	----	-------	----	-------	----	----	----	---



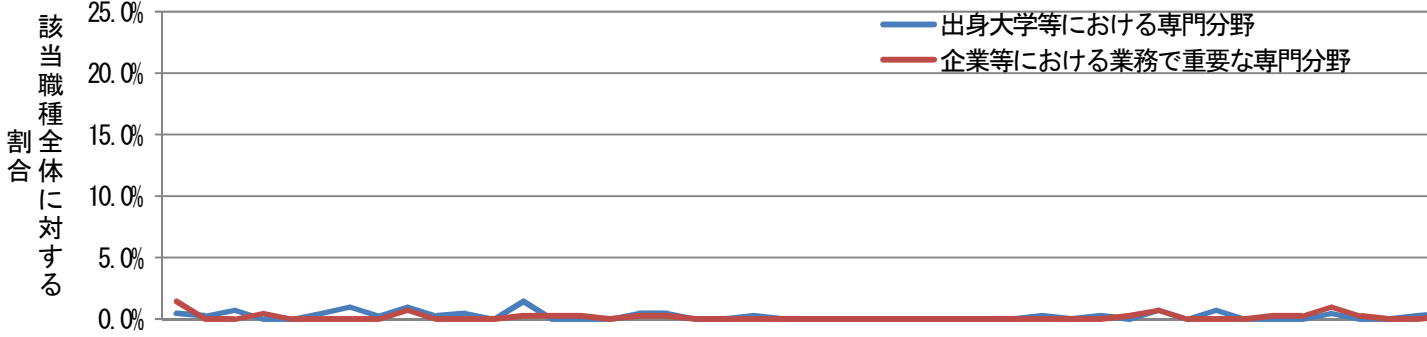
経営	社会	人文	数・物	生物・バイオ	医療	薬・生物工	農・食
	文			理	医・看護・福祉	薬	農

職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

生産技術（プラント系以外）職種従事者（n=407）



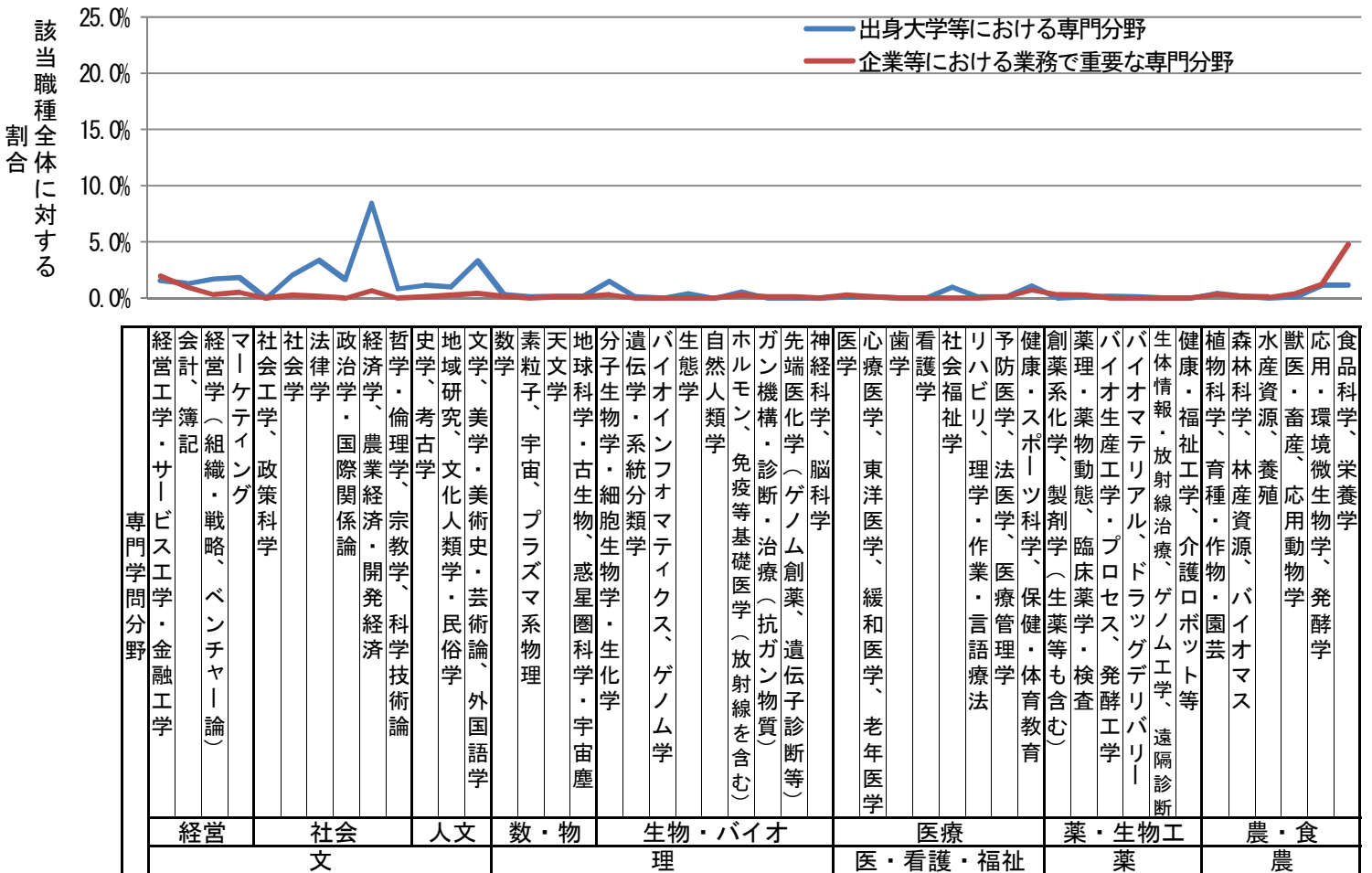
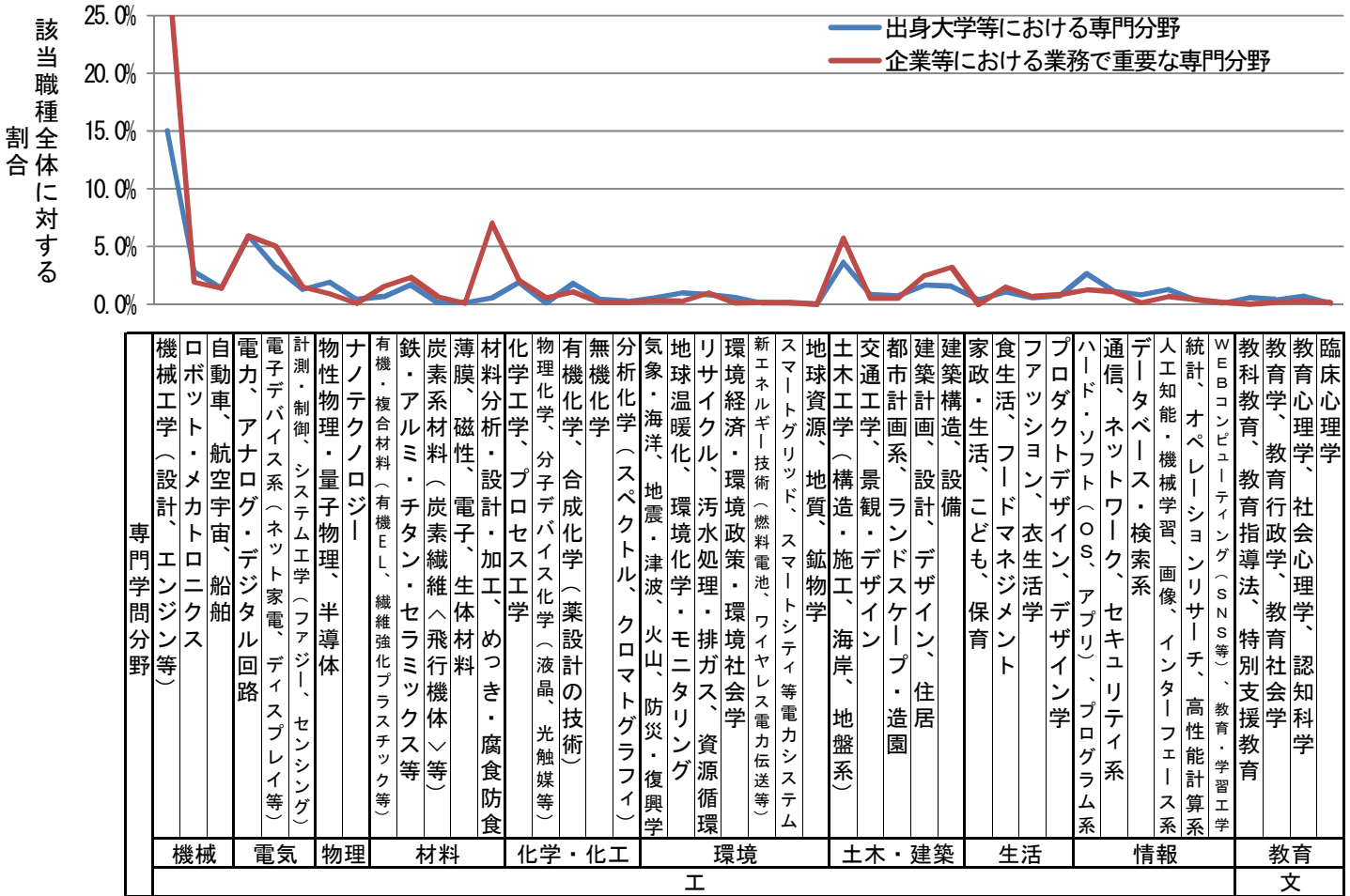
専門学問分野	臨床心理学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	教育心理学、社会心理学、認知科学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	教育学、教育行政学、教育社会学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	教科教育、教育指導法、特別支援教育	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	WEBCONピューティング(SNS等)、教育・学習工学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	統計、オペレーションリサーチ、高性能計算系	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	人工知能・機械学習、画像、インターフェース系	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	データベース・検索系	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	通信、ネットワーク、セキュリティ系	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	ハード・ソフト(OS、アプリ)、プログラマ系	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	プロダクトデザイン、デザイン学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	ファッション、衣生活学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	食生活、フードマネジメント	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	家政・生活、こども、保育	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	建築構造、設備	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	建築計画、設計、デザイン、住居	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	都市計画系、ランドスケープ・造園	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	交通工学、景観・デザイン	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	土木工学(構造・施工、海岸、地盤系)	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	地球資源、地質、鉱物学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	スマートグリッド、スマートシティ等電力システム	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	新エネルギー技術(燃料電池、ワイヤレス電力伝送等)	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	環境経済・環境政策・環境社会学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	リサイクル、污水处理・排ガス、資源循環	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	地球温暖化、環境化学・モニタリング	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	気象・海洋、地震・津波、火山、防災・復興学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	分析化学(スペクトル、クロマトグラフィー)	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	無機化学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	有機化学、合成化学(薬設計の技術)	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	物理化学、分子デバイス化学(液晶、光触媒等)	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	化学工学、プロセス工学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	材料分析・設計・加工、めっき・腐食防食	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	薄膜、磁性、電子、生体材料	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	炭素系材料(炭素繊維(飛行機体)等)	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	鉄・アルミ・チタン・セラミックス等	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	有機・複合材料(有機EL、繊維強化プラスチック等)	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	ナノテクノロジー	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	物性物理・量子物理、半導体	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	計測・制御、システム工学(ファジー、センシング)	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	電子デバイス系(ネット家電、ディスプレイ等)	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	電力、アナログ・デジタル回路	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	自動車、航空宇宙、船舶	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	ロボット・メカトロニクス	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	機械工学(設計、エンジン等)	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野
	機械			電気			物理			材料			化学・化工			環境			土木・建築			生活			情報			教育																																																																																																								
	工																											文																																																																																																								



専門学問分野	食品科学、栄養学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	応用・環境微生物学、発酵学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	獣医・畜産、応用動物学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	水産資源、養殖	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	森林科学、林産資源、バイオマス	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	植物科学、育種・作物・園芸	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	健康・福祉工学、介護ロボット等	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	生体情報・放射線治療、ゲノム工学、遠隔診断	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	バイオマテリアル、ドラッグデリバリー	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	バイオ生産工学・プロセス、発酵工学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	薬理・薬物動態、臨床薬学・検査	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	創薬系化学、製剤学(生薬等も含む)	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	健康・スポーツ科学、保健・体育教育	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	予防医学、法医学、医療管理学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	リハビリ、理学・作業・言語療法	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	社会福祉学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	看護学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	歯学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	心療医学、東洋医学、緩和医学、老年医学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	医学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	神経科学、脳科学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	先端機化学(ゲノム創薬、遺伝子診断等)	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	ガン機構・診断・治療(抗ガン物質)	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	ホルモン、免疫等基礎医学(放射線を含む)	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	自然人類学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	生態学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	バイオインフォマティクス、ゲノム学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	遺伝学・系統分類学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	分子生物学・細胞生物学・生化学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	地球科学・古生物、惑星圏科学・宇宙塵	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	天文学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	素粒子、宇宙、プラズマ系物理	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	数学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	文学、美学・美術史・芸術論、外国語学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	地域研究、文化人類学・民俗学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	史学、考古学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	哲学・倫理学、宗教学、科学技術論	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	経済学、農業経済・開発経済	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	政治学・国際関係論	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	社会学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	社会学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	社会学、政策科学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	マーケティング	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	経営学(組織・戦略、ベンチャー論)	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	会計・簿記	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野	経営工学・サービス工学・金融工学	出身大学等における専門分野	企業等における業務で重要な専門分野
	経営			社会			人文			数・物			生物・バイオ			医療			薬・生物工			農・食																																																																																																																				
	文												理			医・看護・福祉			薬			農																																																																																																																				

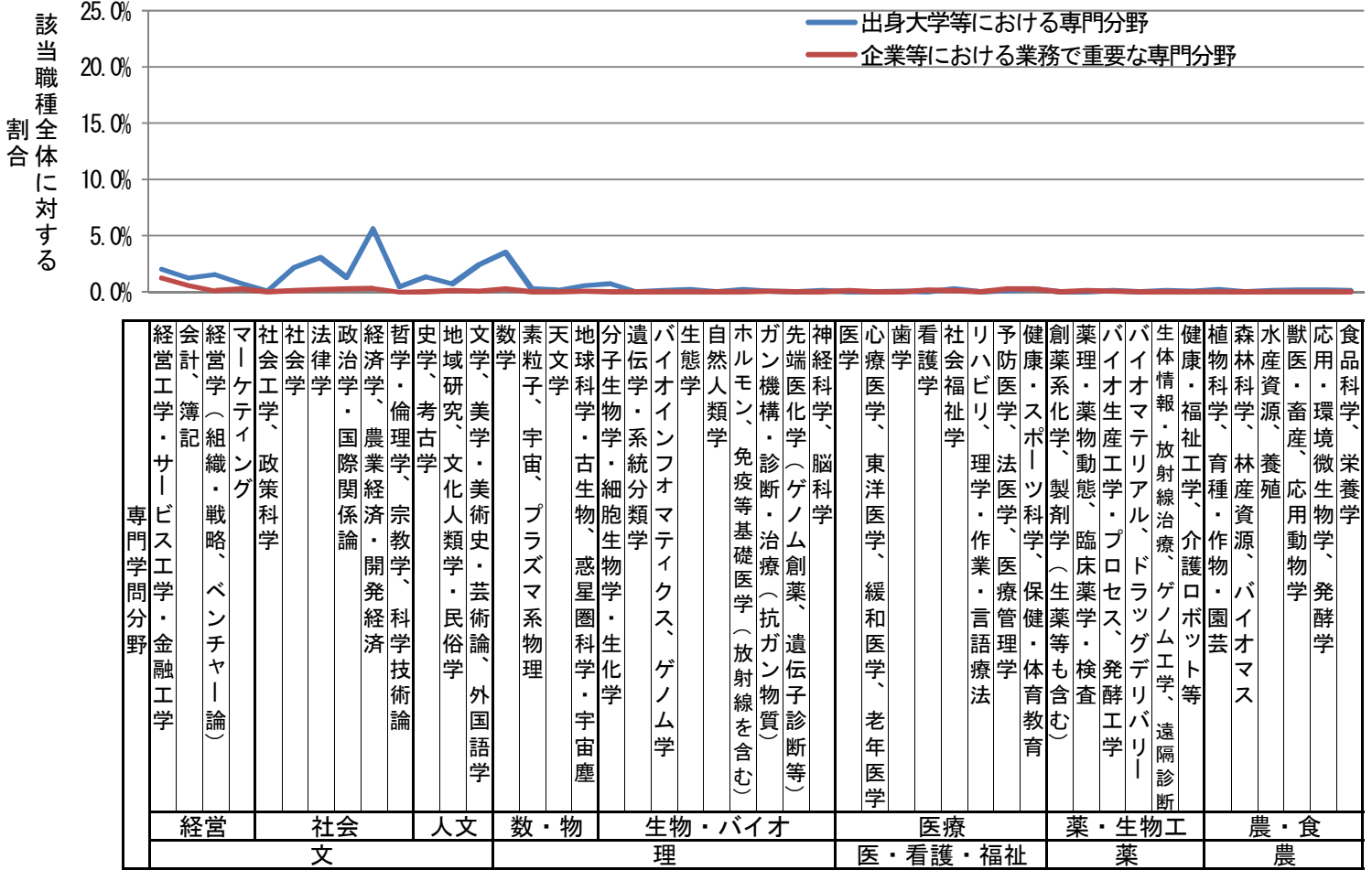
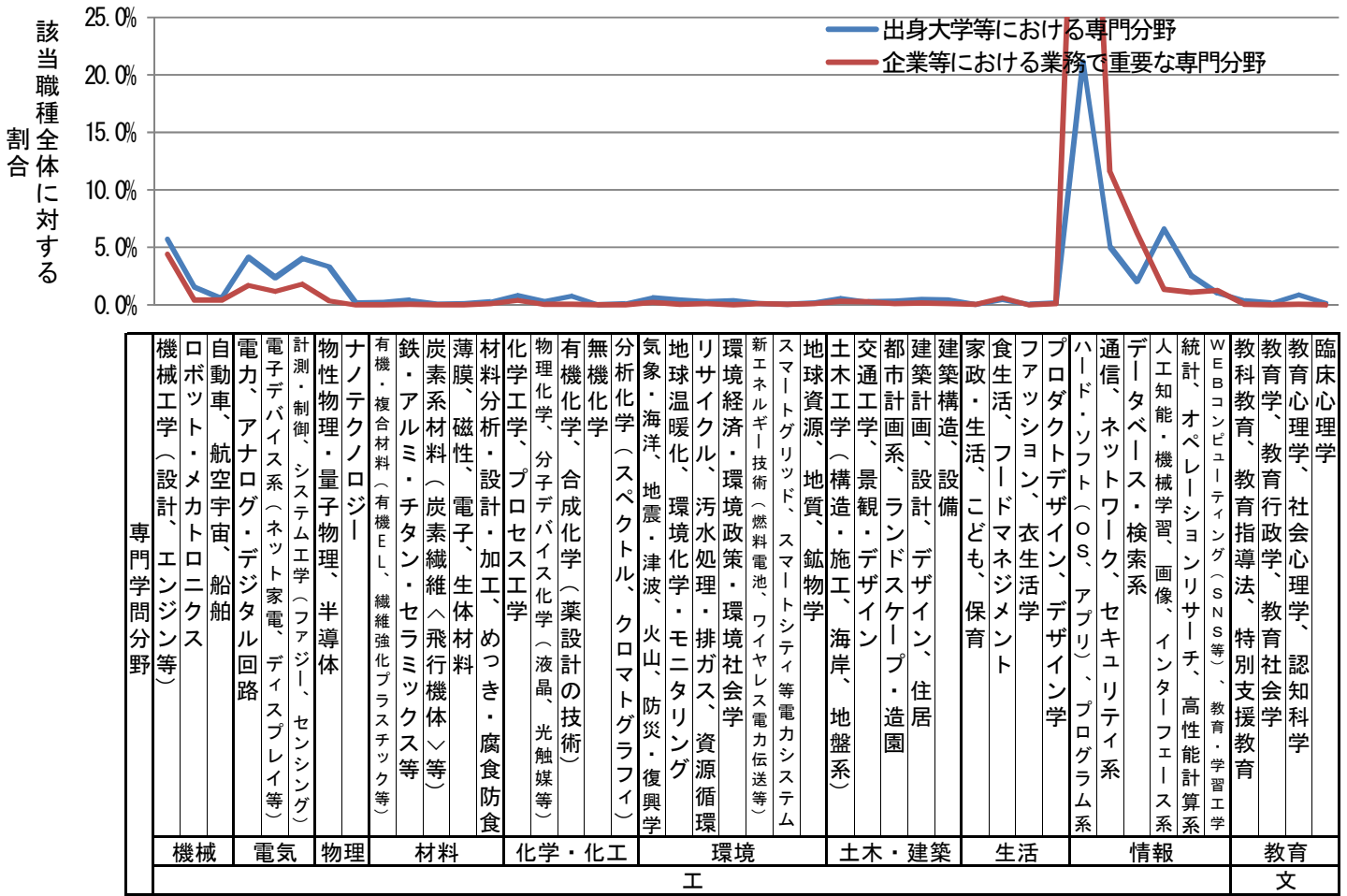
職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

製造・施工職種従事者 (n=1209)



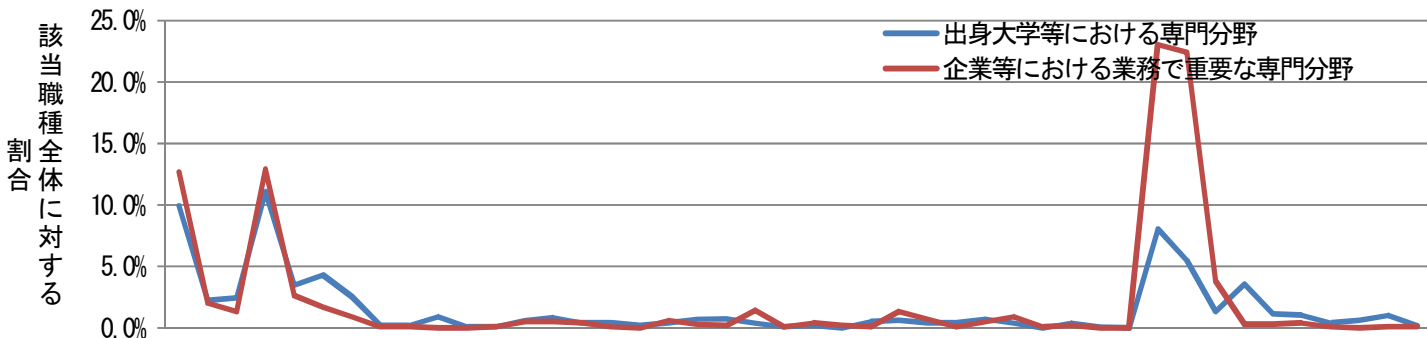
職種別に見た出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

システムエンジニア職種従事者 (n=2533)

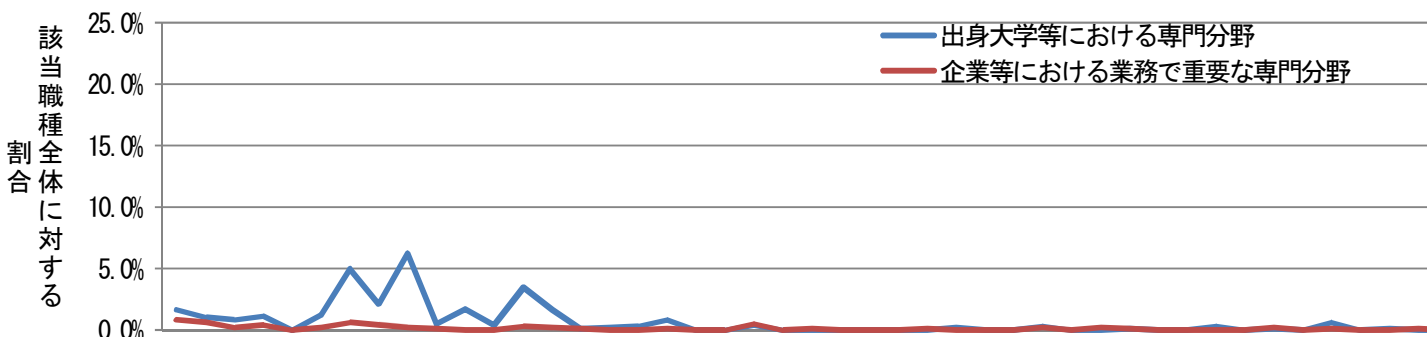


職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

保守・メンテナンス・維持管理、運用・システムアドミニストレータ・サービスエンジニア職種従事者 (n=976)



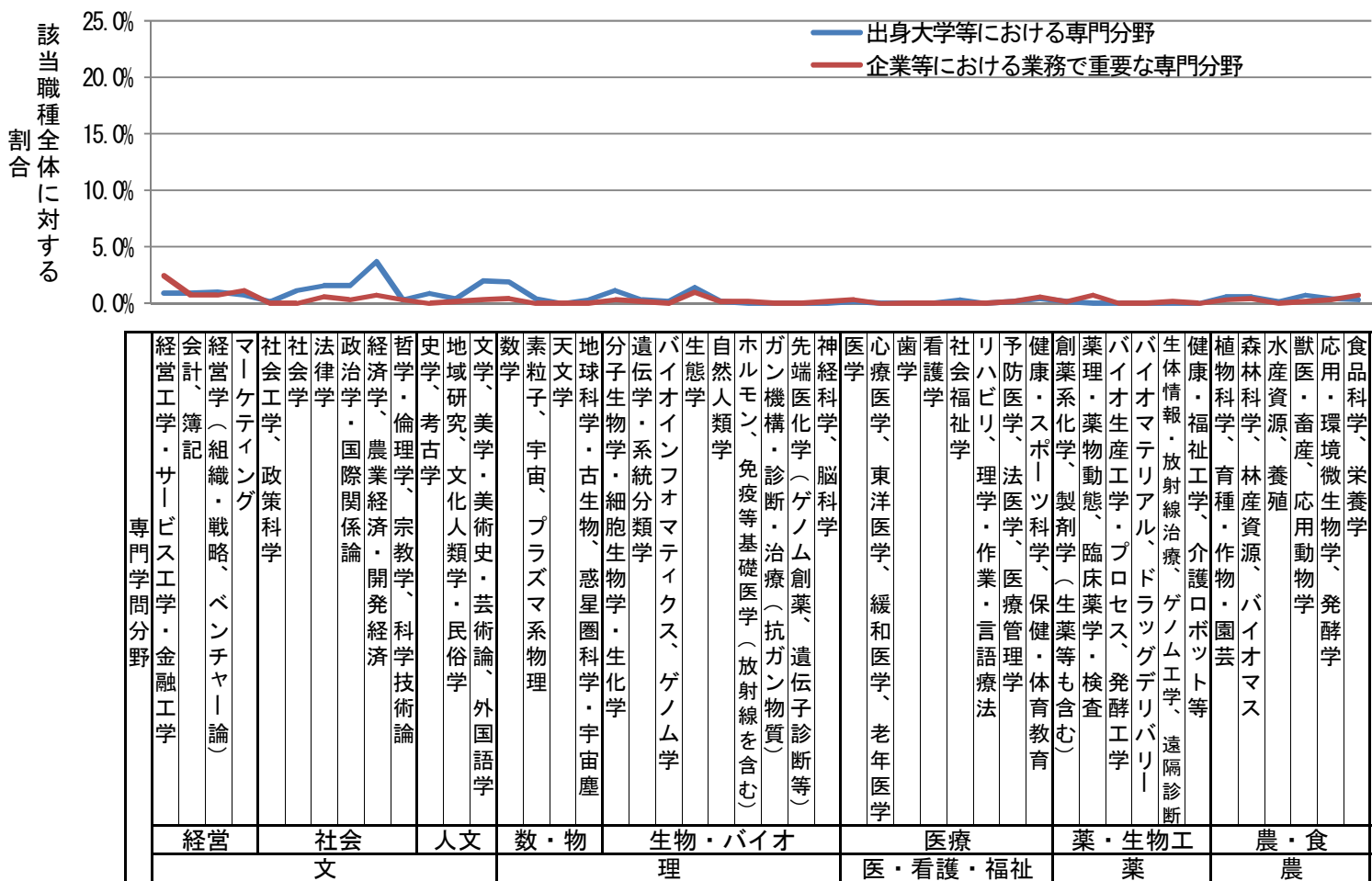
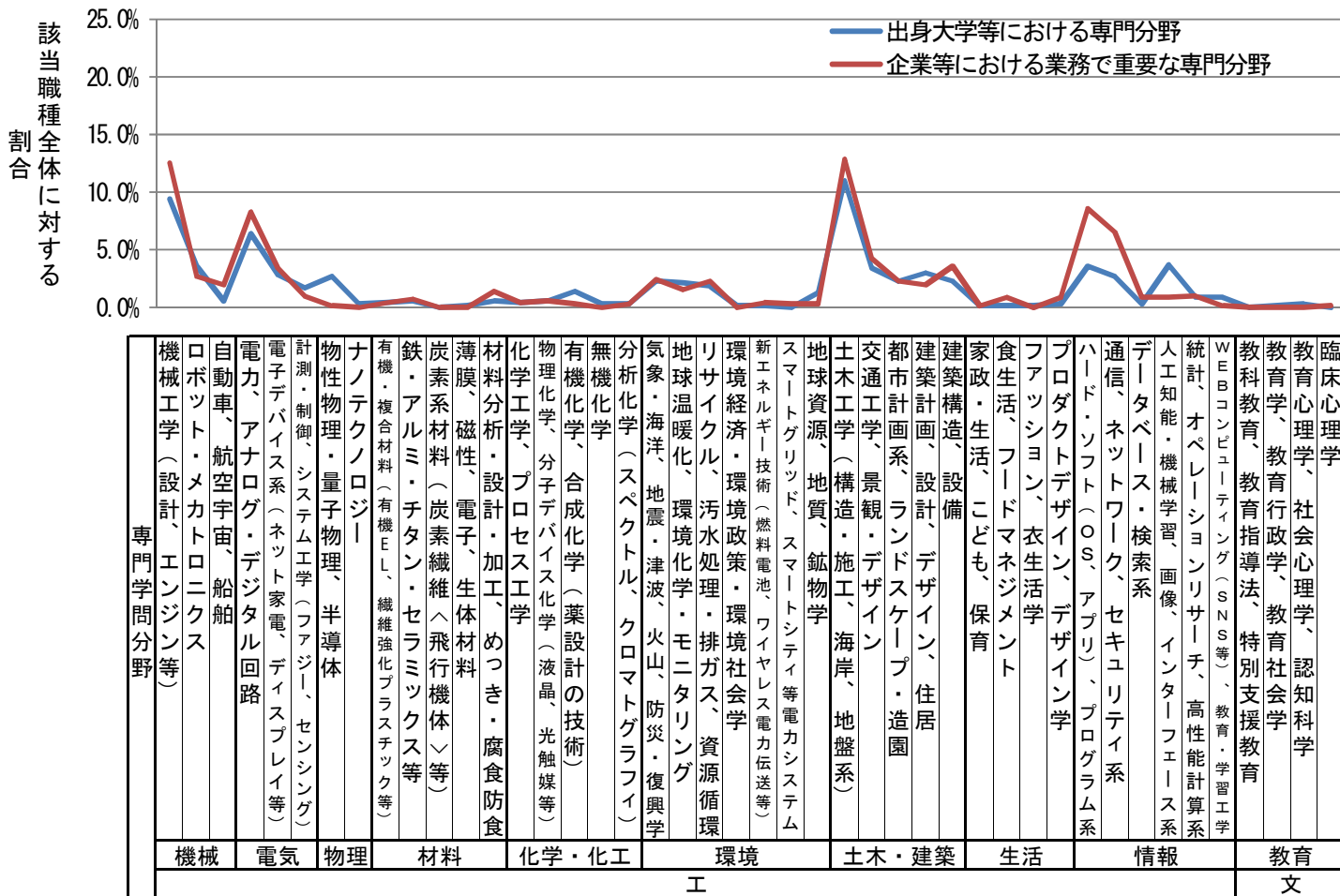
機械工学 (設計、エンジニア等)	自動車、航空宇宙、船舶 ロボット・メカトロニクス	電力、アナログ・デジタル回路 電子デバイス系 (ネット家電、ディスプレイ等)	物性物理・量子物理、半導体 計測・制御、システム工学 (ファジー、センシング)	ナノテクノロジー 有機・複合材料 (有機EL、繊維強化プラスチック等)	鉄・アルミ・チタン・セラミックス等 炭素系材料 (炭素繊維 (飛行機体) 等)	薄膜、磁性、電子、生体材料 材料分析・設計・加工、めっき・腐食防食	物理化学、分子デバイス化学 (液晶、光触媒等) 化学工学、プロセス工学	有機化学、合成化学 (薬設計の技術) 分析化学 (スペクトル、クロマトグラフィ)	気象・海洋、地震・津波、火山、防災・復興学 地球温暖化、環境化学・モニタリング	環境経済・環境政策・環境社会学 リサイクル、汚水処理・排ガス、資源循環	地球資源、地質、鉱物学 スマートグリッド、スマートシティ等電力システム	土木工学 (構造・施工、海岸、地盤系) 交通工学、景観・デザイン	都市計画系、ランドスケープ・造園 建築計画、設計、デザイン、住居	建築構造、設備 家政・生活、こども、保育	食生活、フードマネジメント ファッション	ハード・ソフト (OS、アプリ)、プログラム系 プロダクトデザイン、デザイン学	通信、ネットワーク、セキュリティ系 データベース・検索系	人工知能・機械学習、画像、インターフェース系 統計、オペレーションリサーチ、高性能計算系	WEBコンピュータインテグレーション (SNS等)、教育・学習工学	教育学、教育行政学、教育社会学 教科教育、教育指導法、特別支援教育	教育心理学、社会心理学、認知科学 臨床心理学
機械	電気	物理	材料	化学・化工	環境	土木・建築	生活	情報	教育	文											



経営工学・サービス工学・金融工学 経営、簿記	経営学 (組織・戦略、ベンチャー論) マーケティング	社会学、政策科学 社会学	政治学・国際関係論 社会学	哲学・倫理学、宗教学、科学技術論 経済学、農業経済・開発経済	史学、考古学 地域研究、文化人類学・民俗学	文学、美学・美術史・芸術論、外国語学 数学	素粒子、宇宙、プラズマ系物理 天文学	地球科学・古生物、惑星圏科学・宇宙塵 分子生物学・細胞生物学・生化学	遺伝学・系統分類学 生態学	自然人類学 バイオインフォマティクス、ゲノム学	先端機化学 (ゲノム創薬、遺伝子診断等) ガン機構・診断・治療 (抗ガン物質)	神経科学、脳科学 医学	心療医学、東洋医学、緩和医学、老年医学 歯学	看護学 社会福祉学	予防医学、法医学、医療管理学 リハビリ、理学・作業・言語療法	健康・スポーツ科学、保健・体育教育 創薬系化学、製剤学 (生薬等も含む)	薬理・薬物動態、臨床薬学・検査 バイオ生産工学・プロセス、発酵工学	生体情報・放射線治療、ゲノム工学、遠隔診断 バイオマテリアル、ドラッグデリバリー	植物科学、育種・作物・園芸 健康・福祉工学、介護ロボット等	森林科学、林産資源、バイオマス 水産資源、養殖	獣医・畜産、応用動物学 食品科学、栄養学	応用・環境微生物学、発酵学
経営	社会	人文	数・物	生物・バイオ	医療	薬・生物工	農・食	文	理	医・看護・福祉	薬	農										

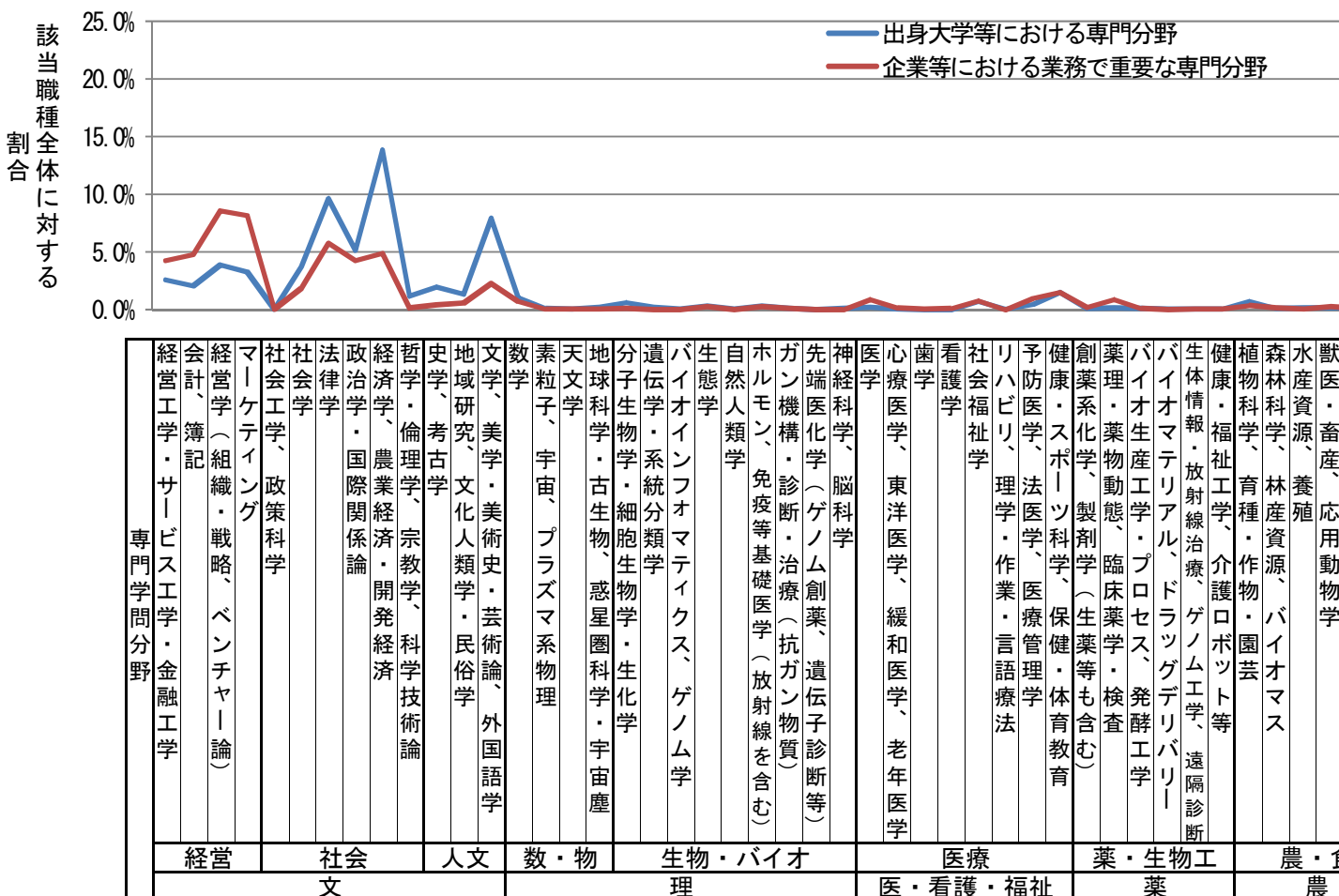
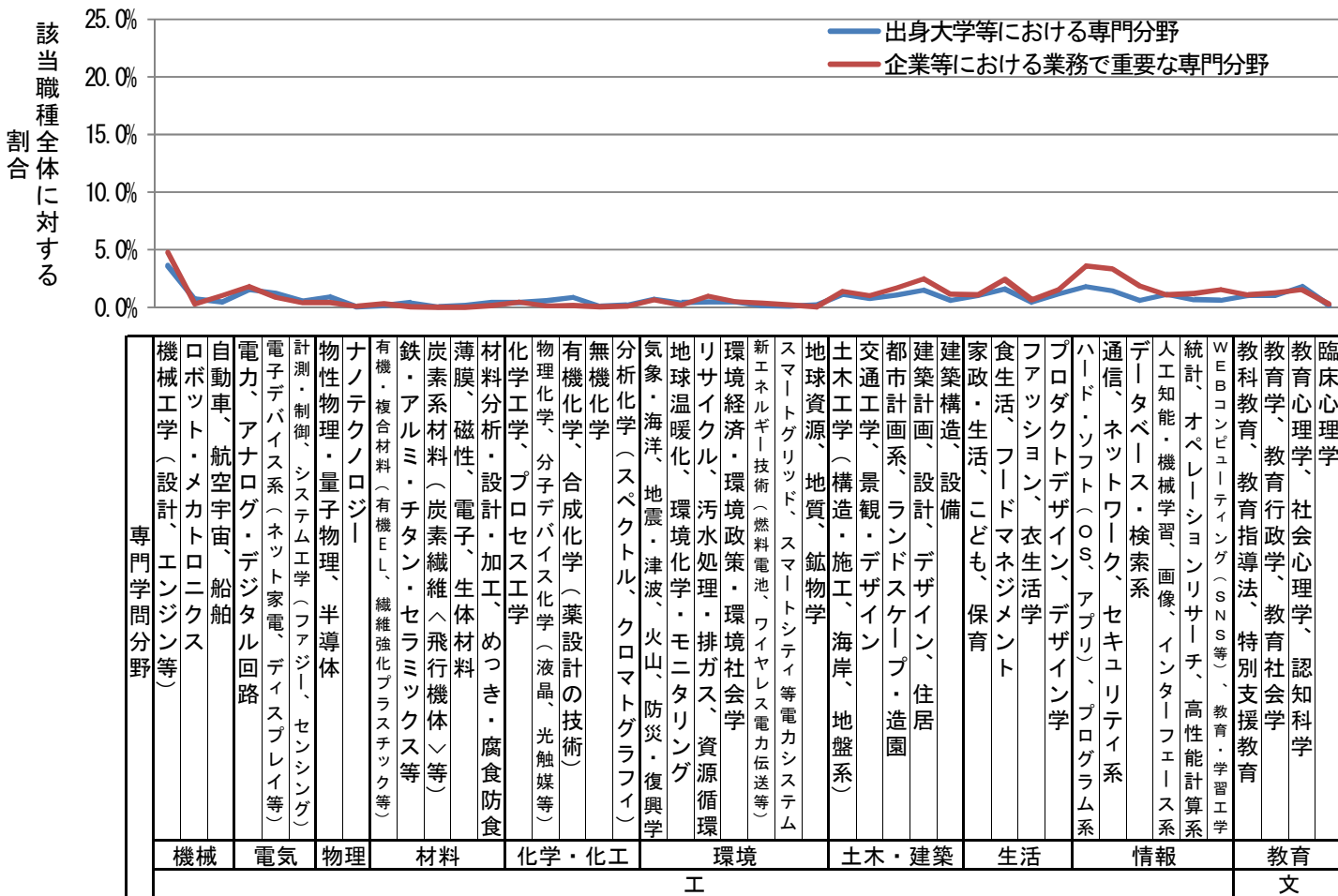
職種別に見た出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

セールスエンジニア・技術営業、技術系企画・調査、コンサルタント職種従事者 (n=700)



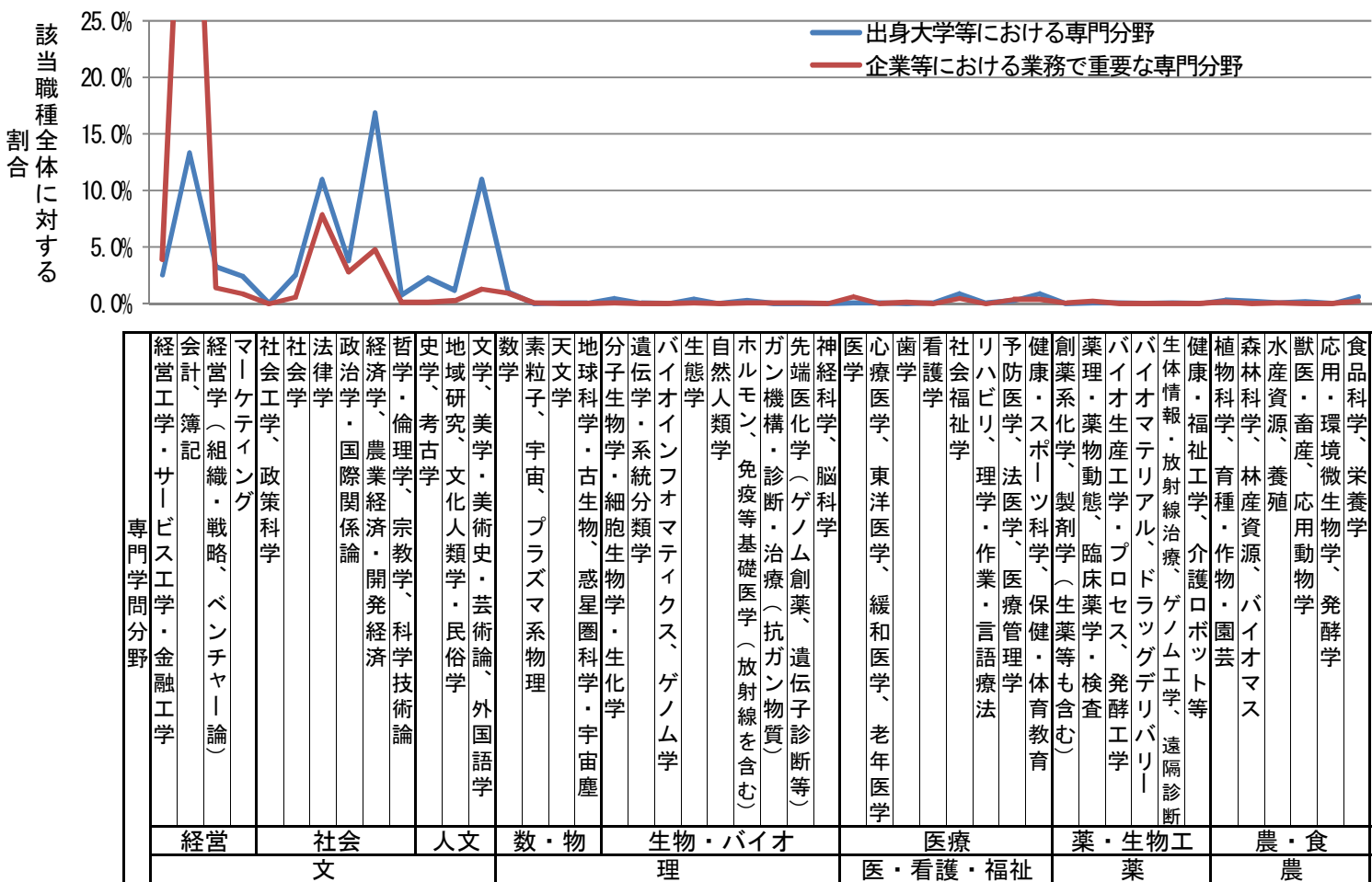
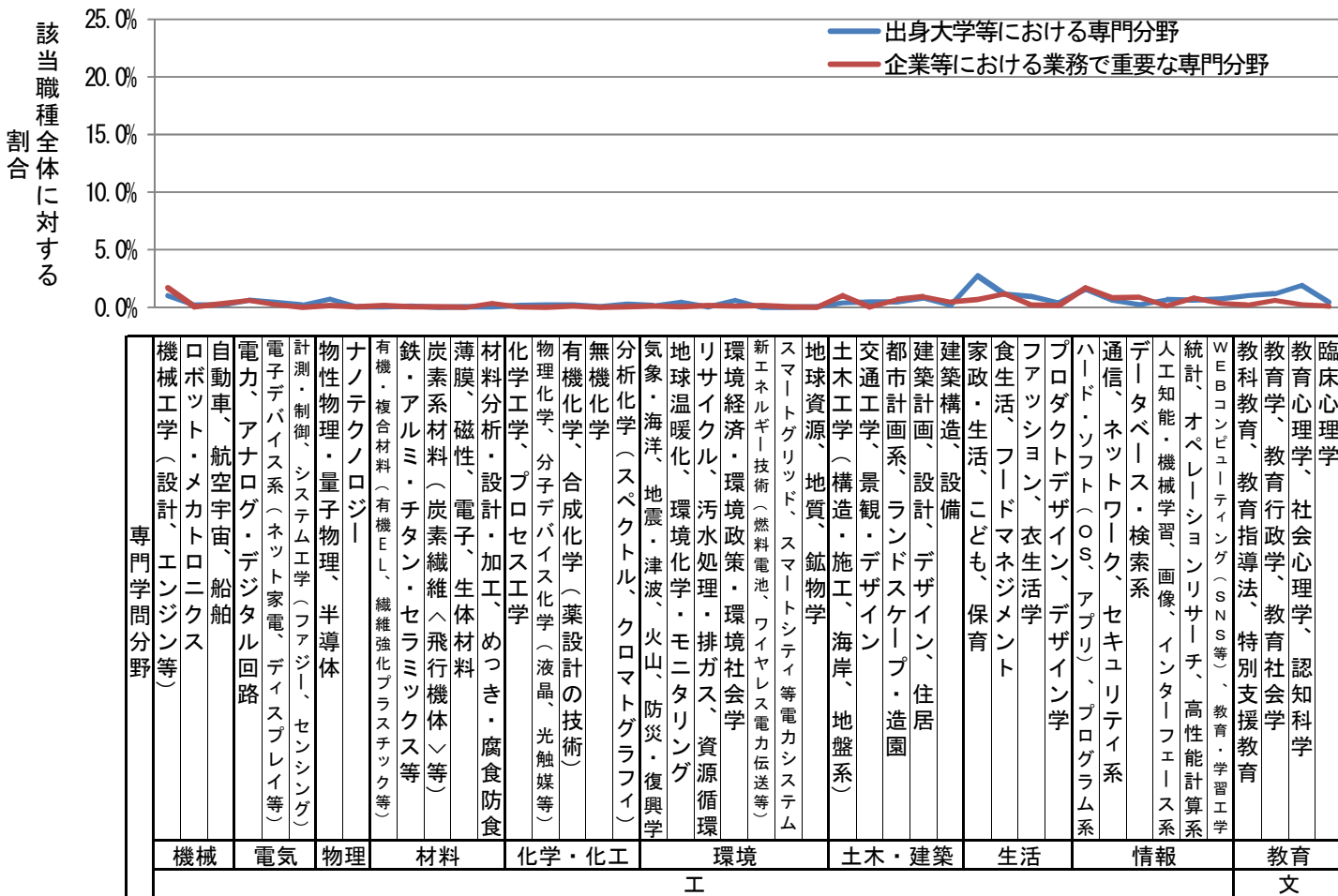
職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

経営・事業推進・商品企画系職種従事者 (n=3497)



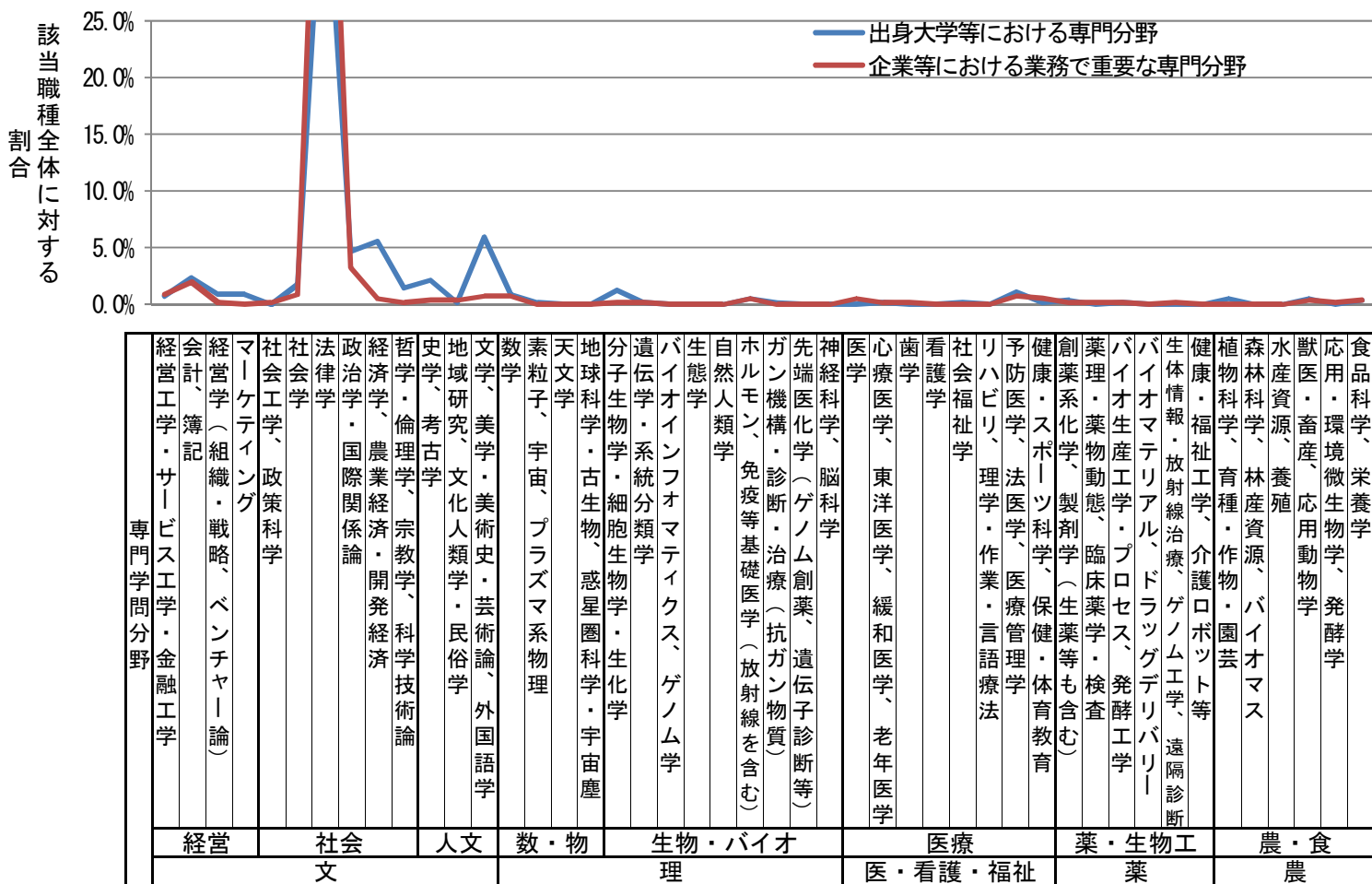
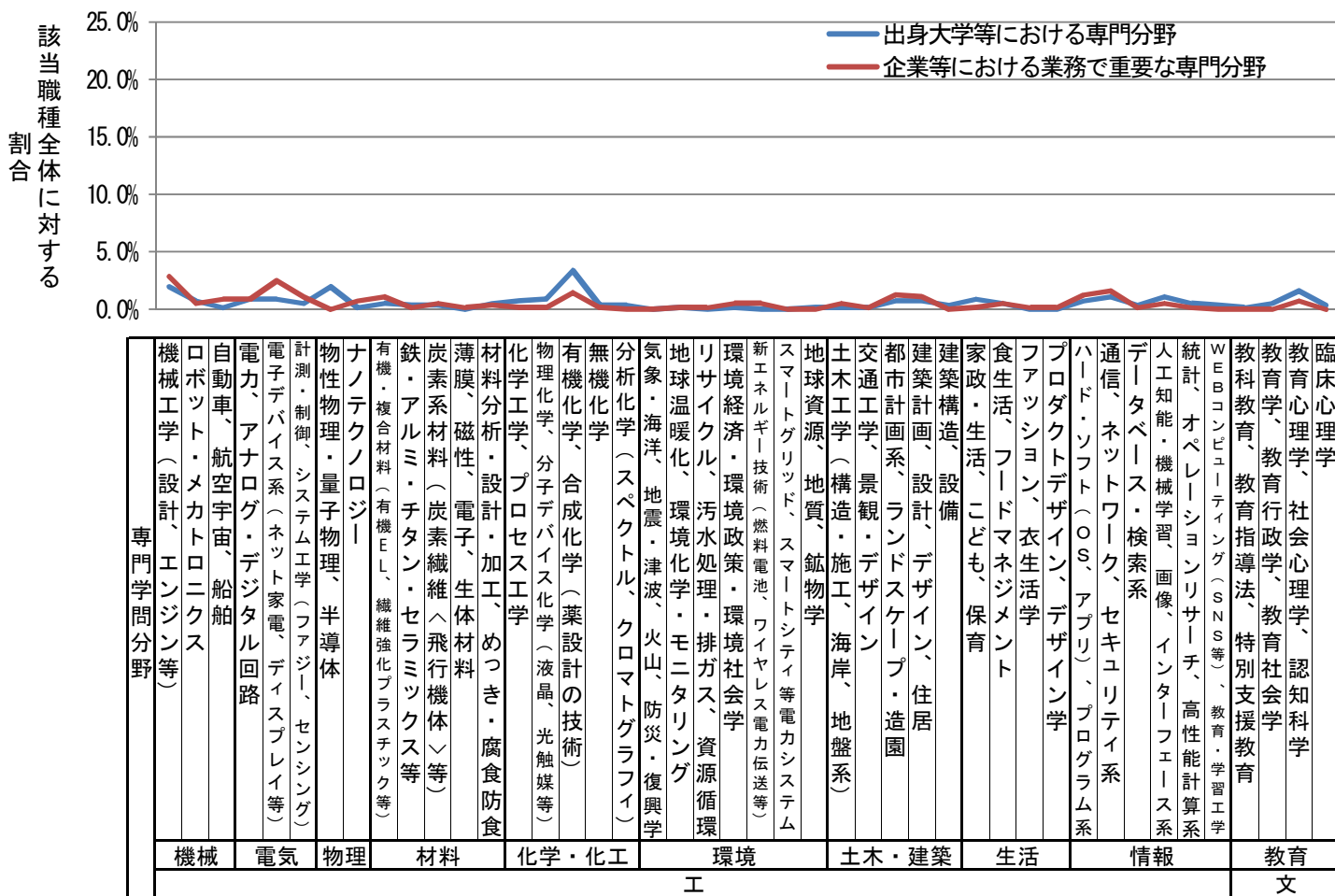
職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

経理・会計・財務、金融・ファイナンス、その他会計・税務・金融系専門職種従事者 (n=2645)



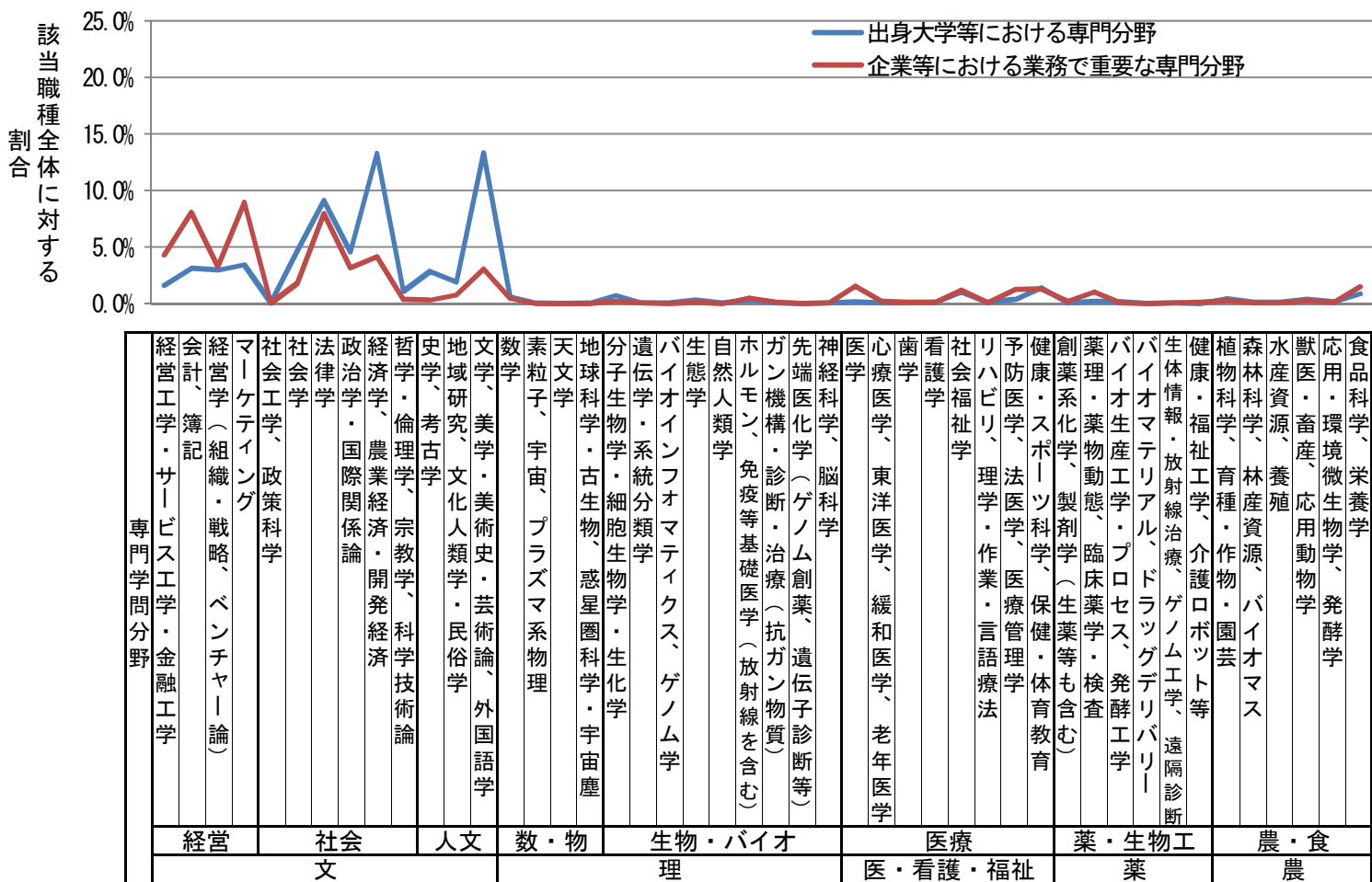
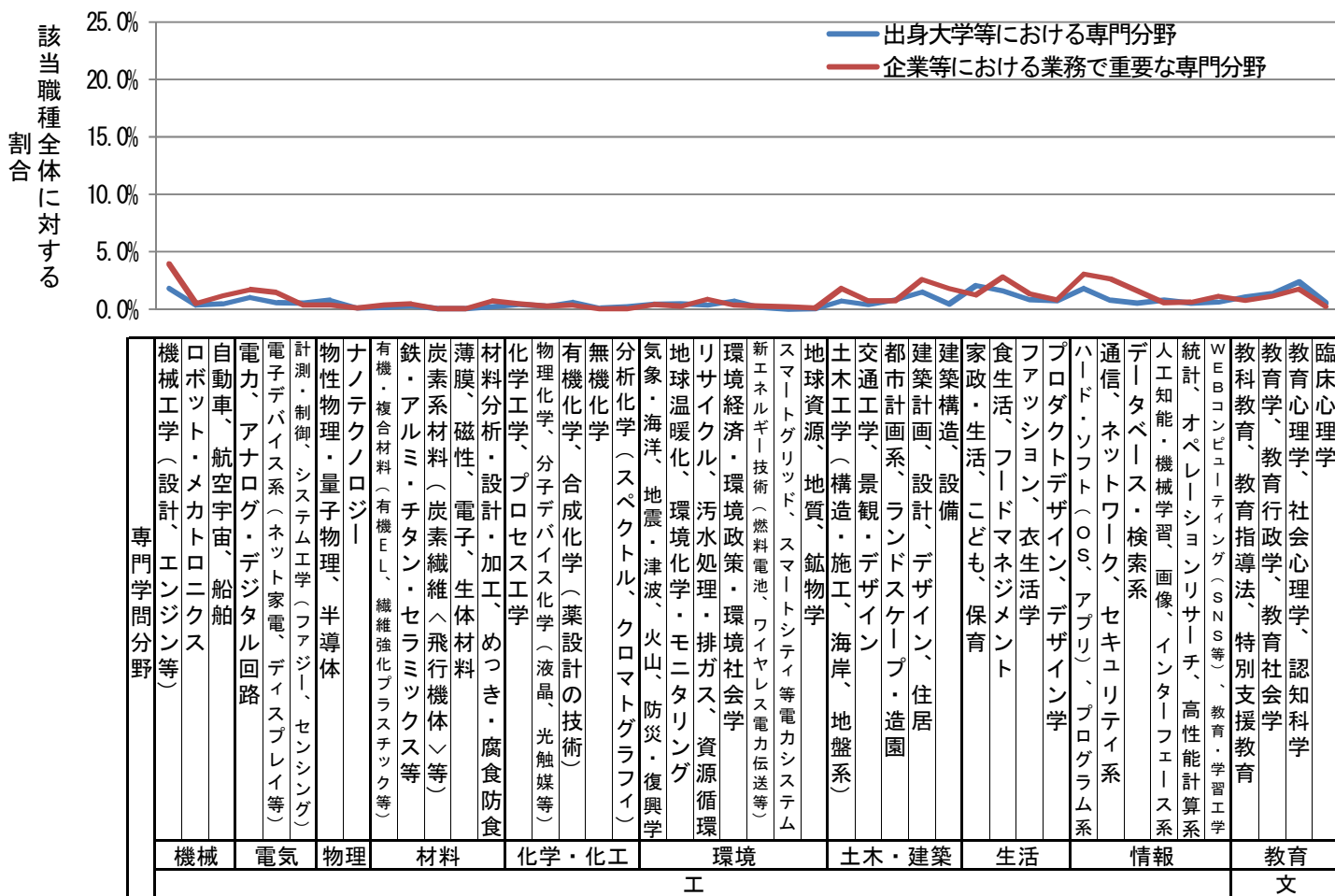
職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

法務、知的財産・特許、その他司法業務専門職職種従事者 (n=558)



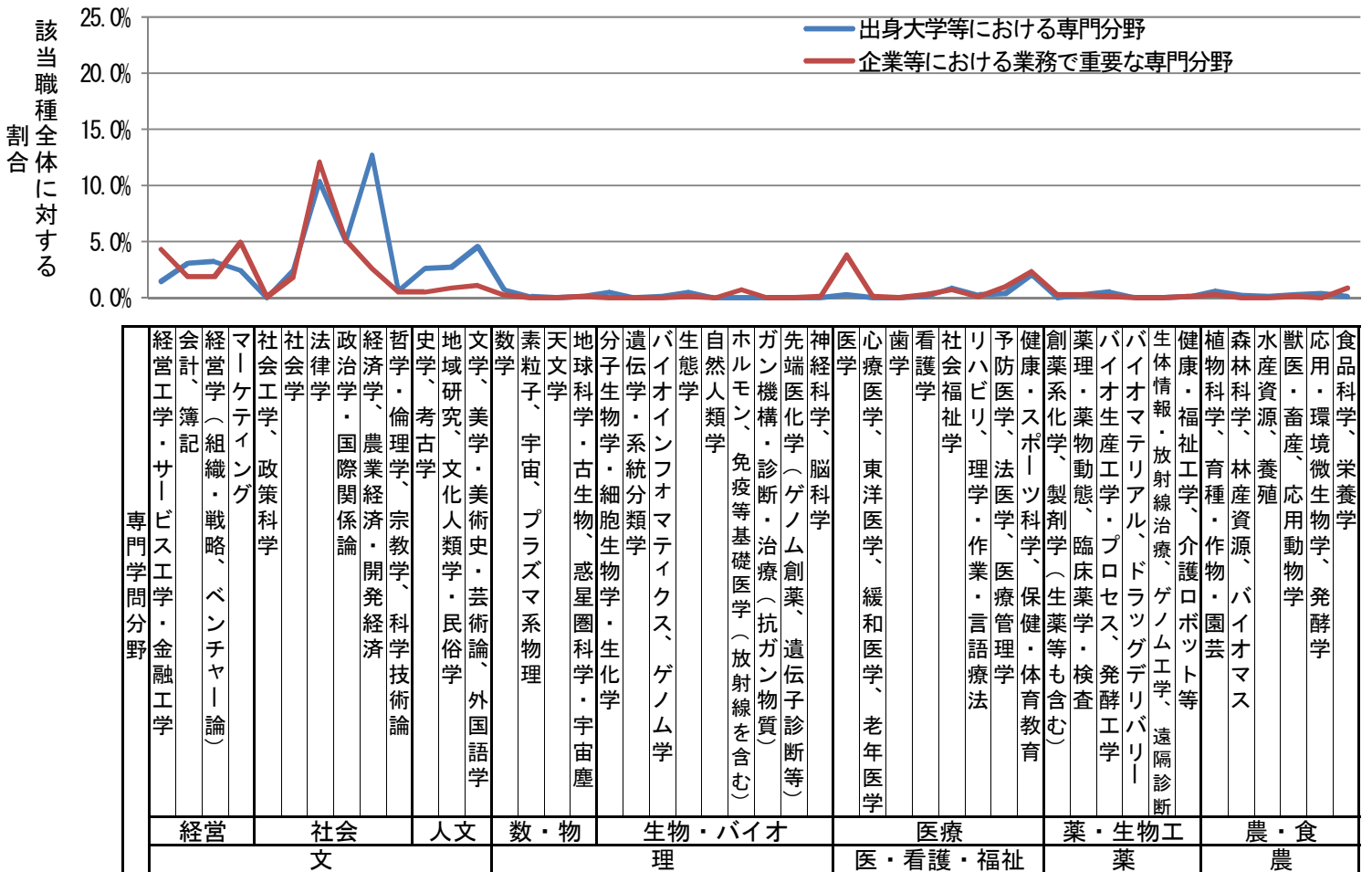
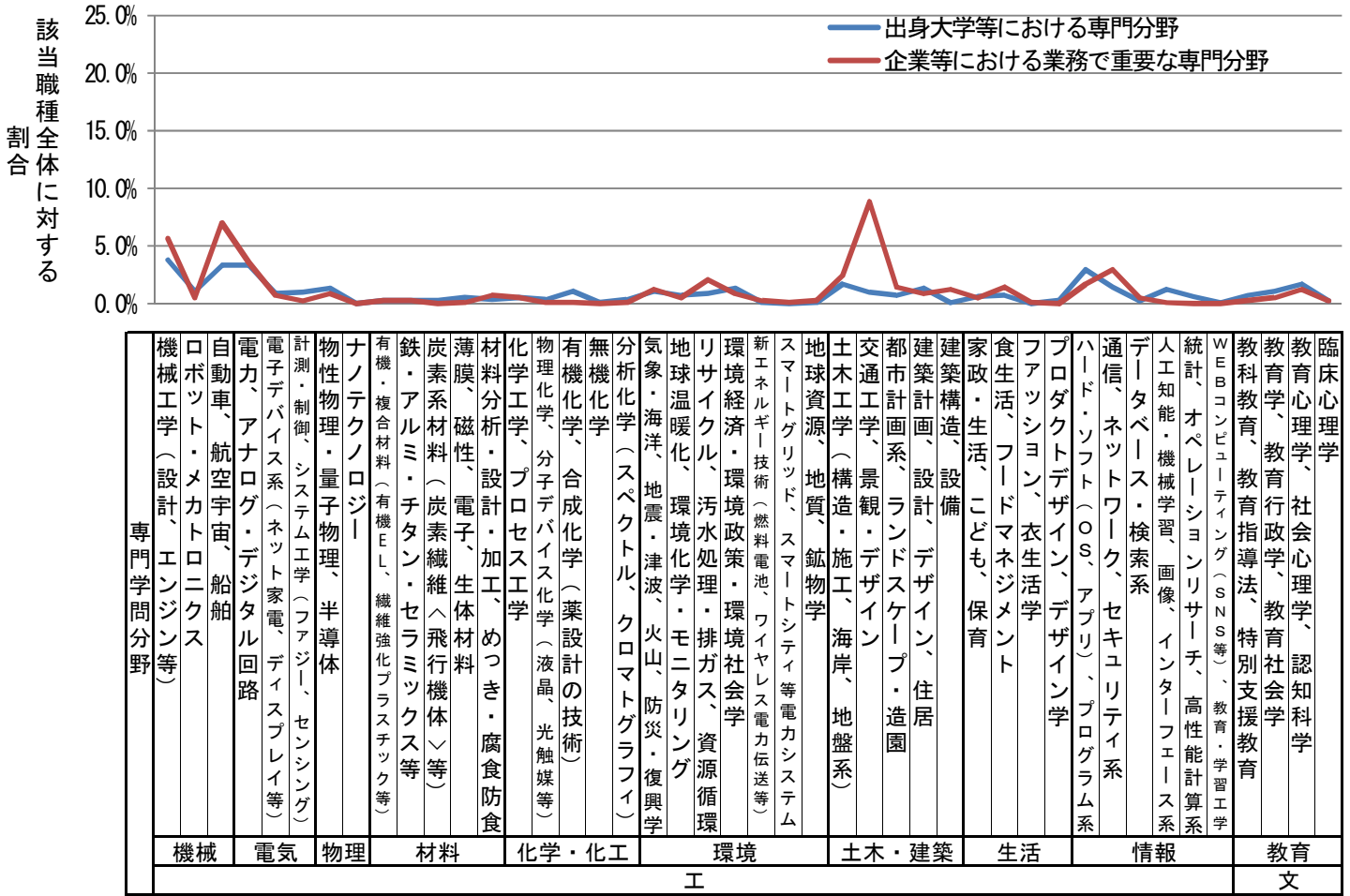
職種別に見た出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

営業・事務・総務系(宣伝、人事、物流等含む)職種従事者 (n=16632)



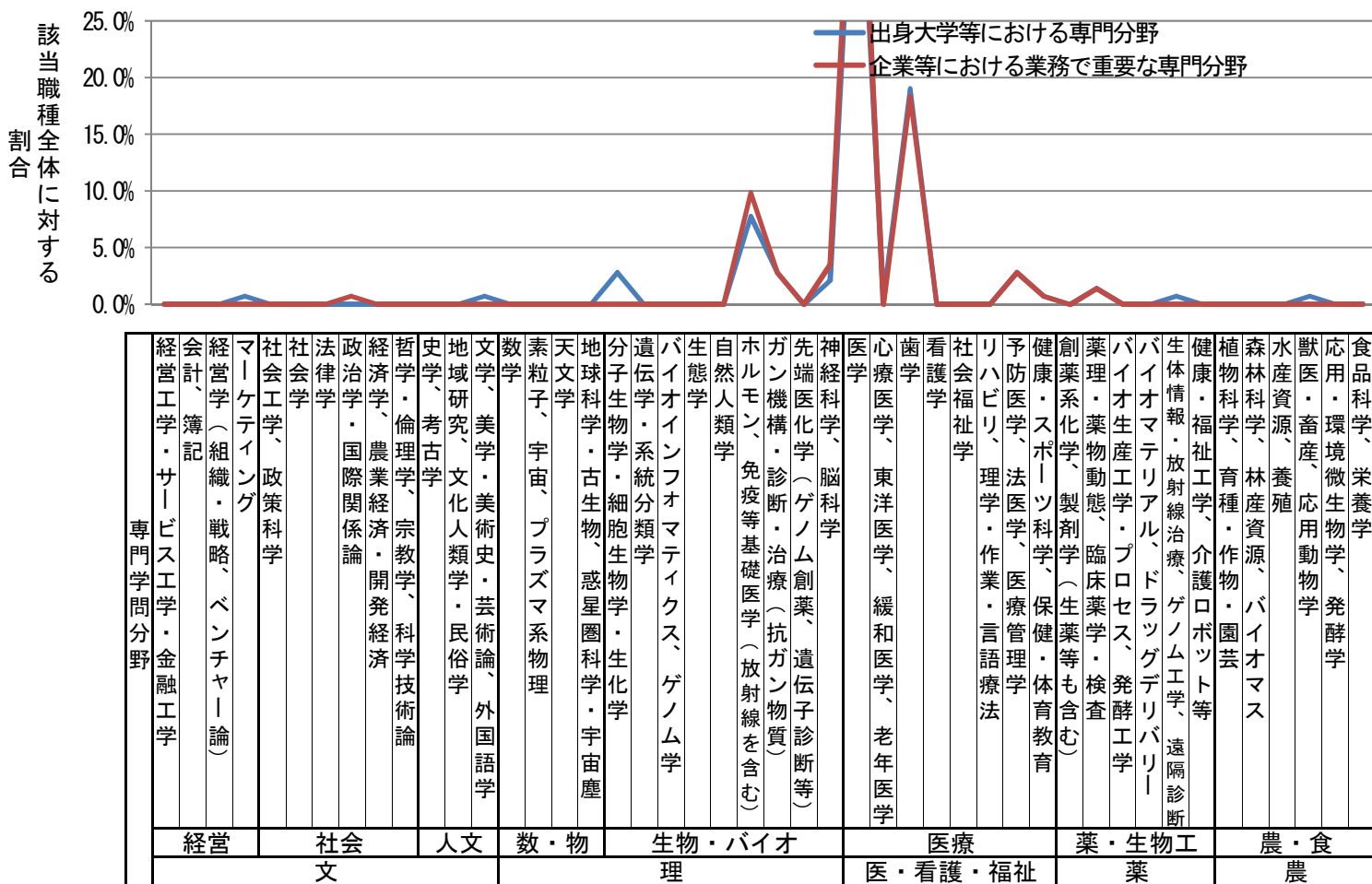
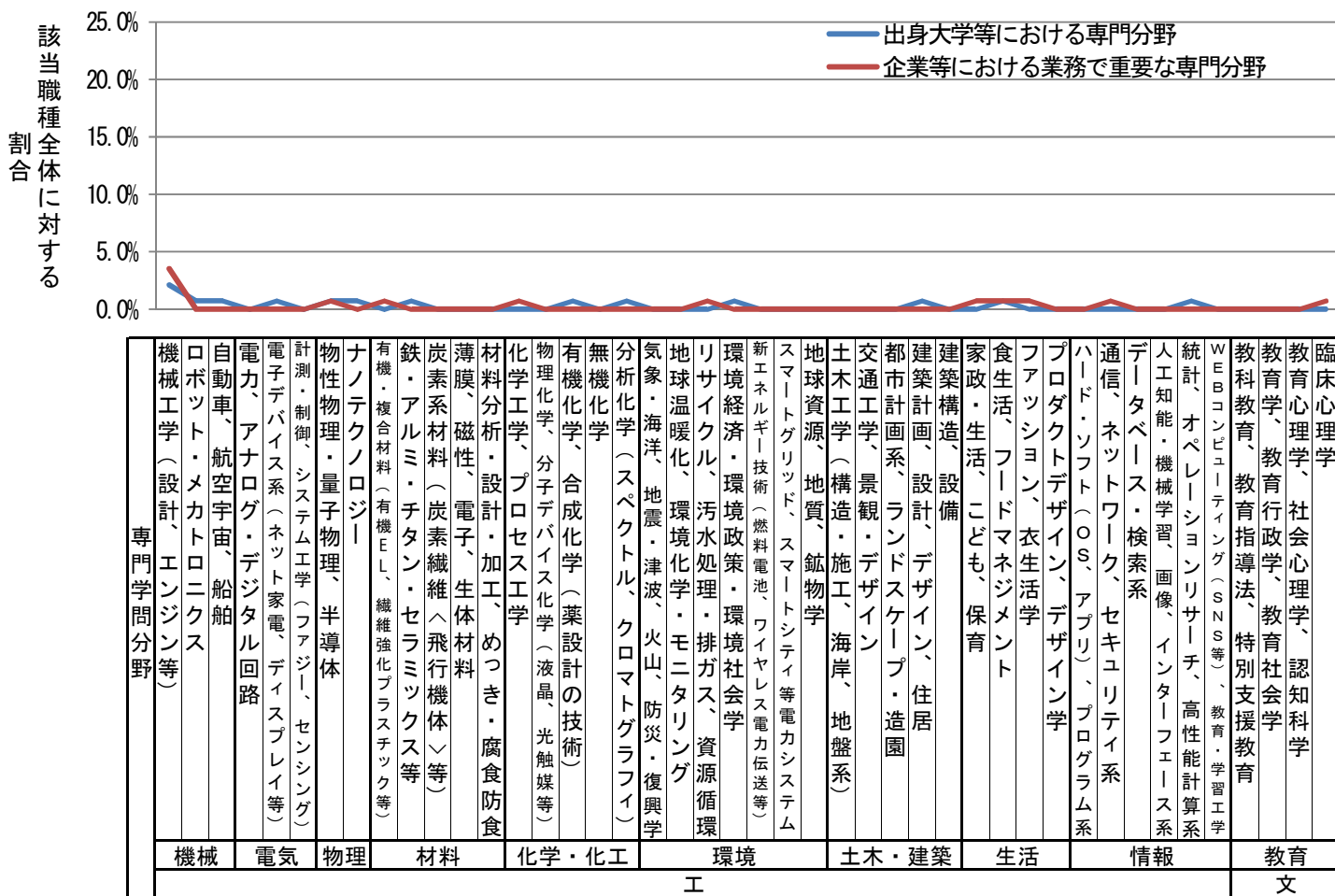
職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

輸送、清掃、保安等職種従事者 (n=812)



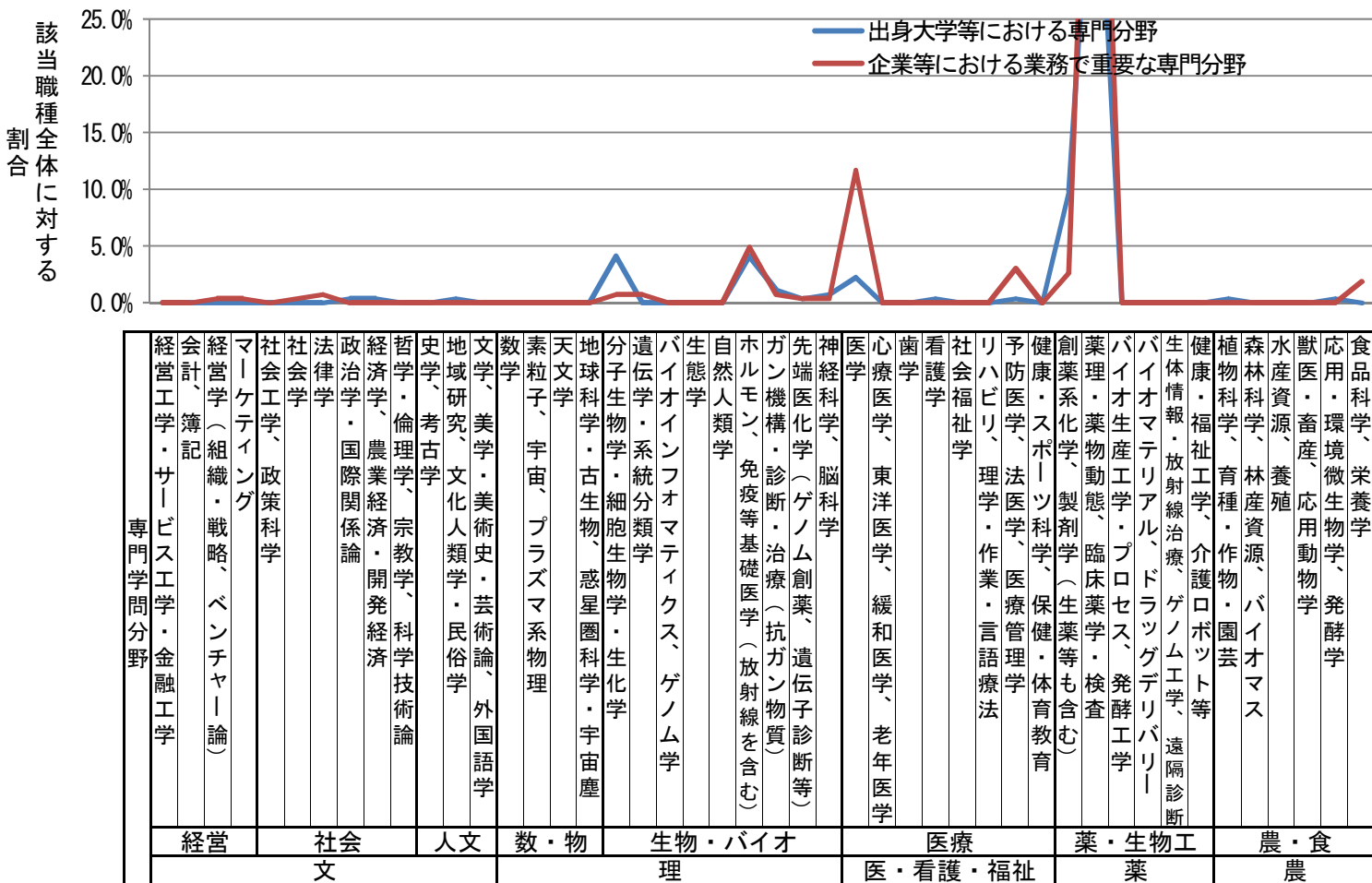
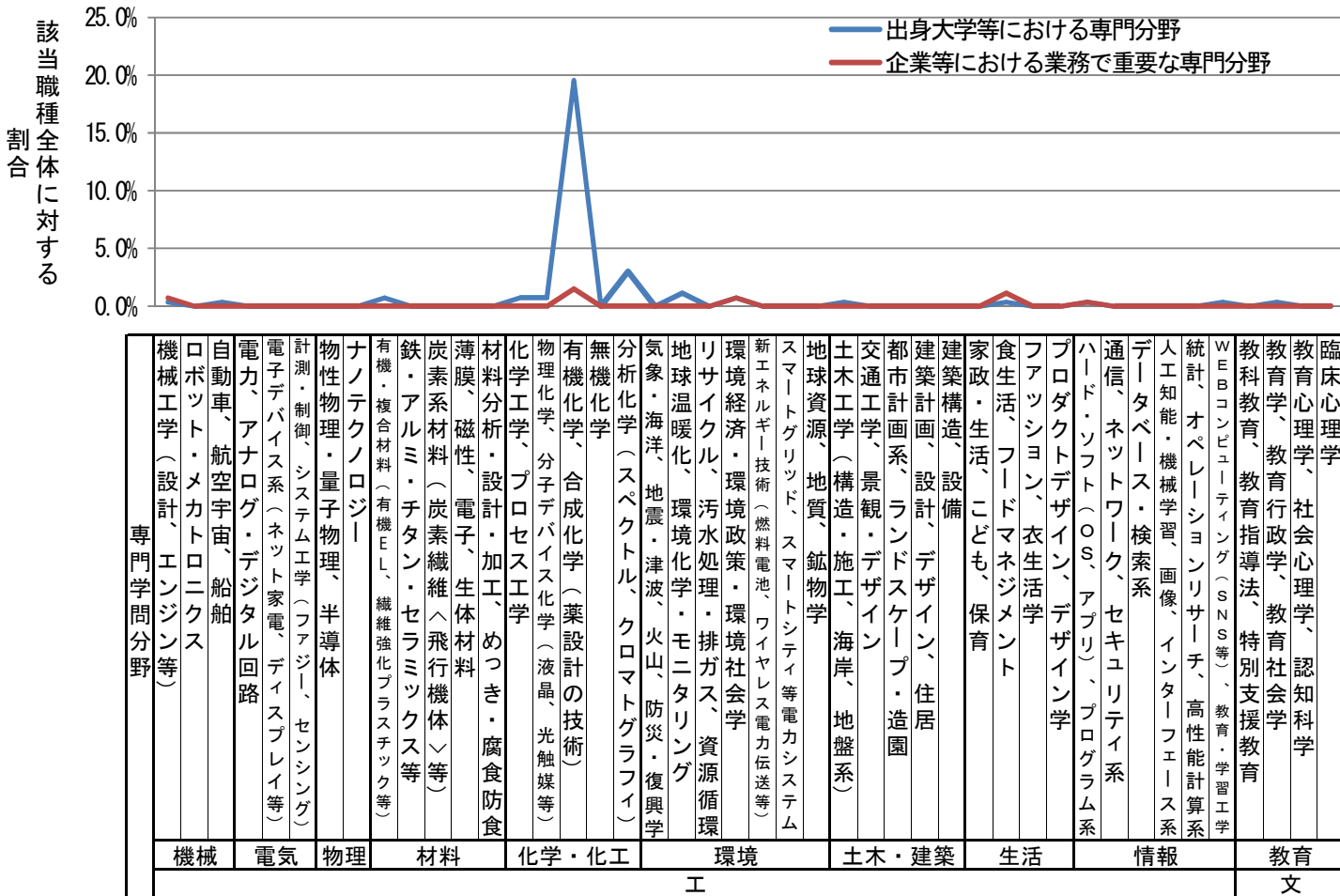
職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

医師・歯科医師職種従事者 (n=142)



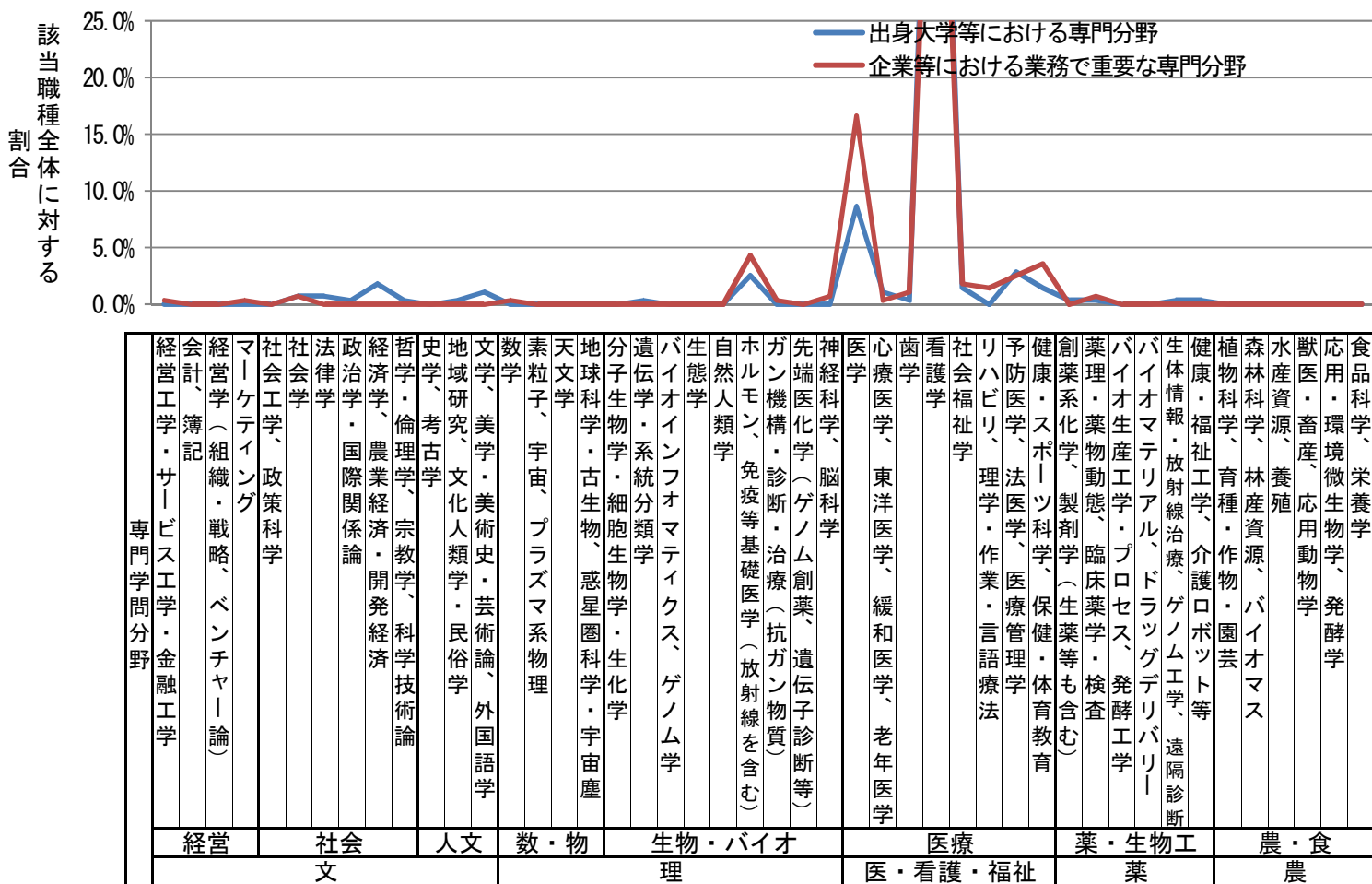
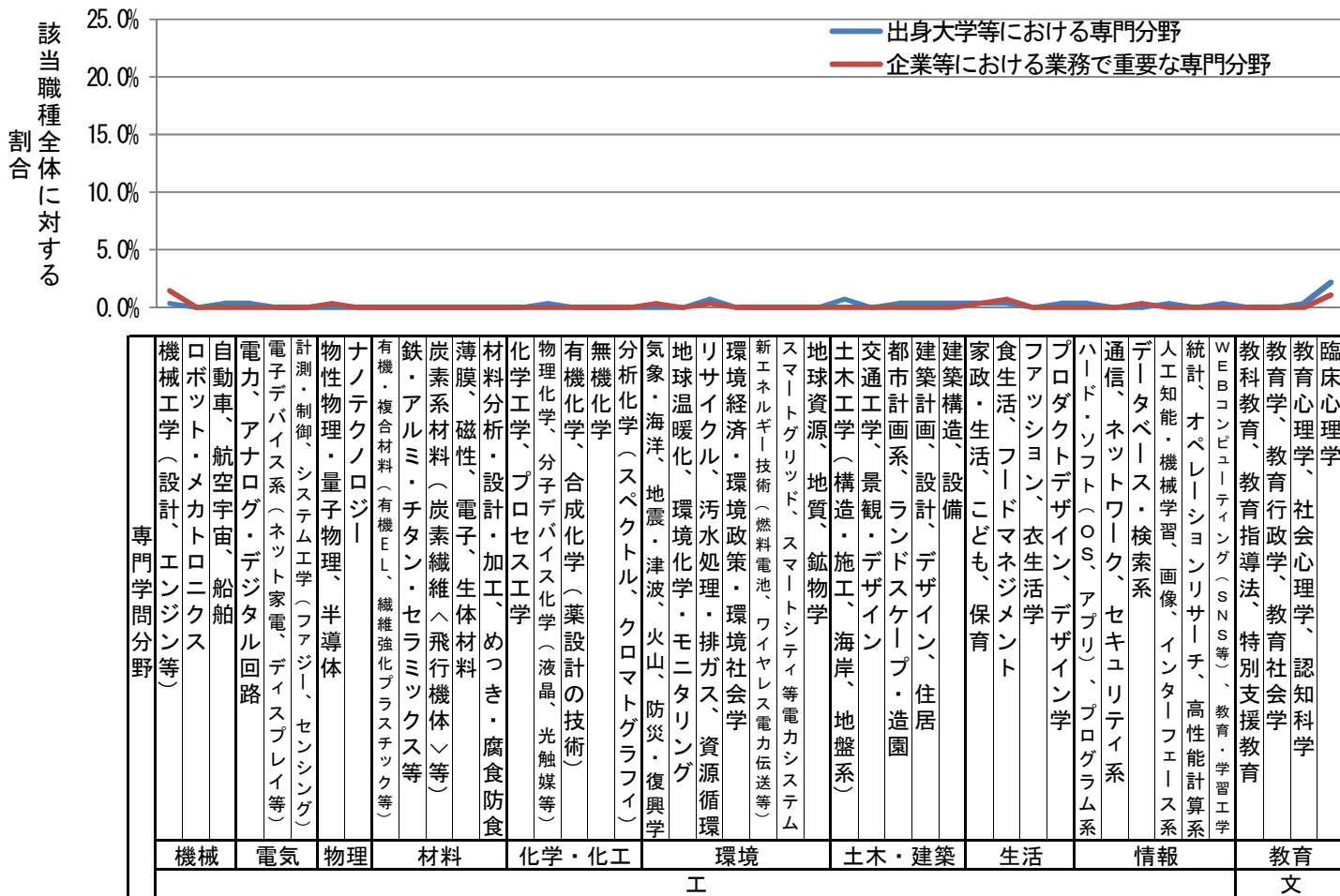
職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

薬剤師等職種従事者 (n=266)



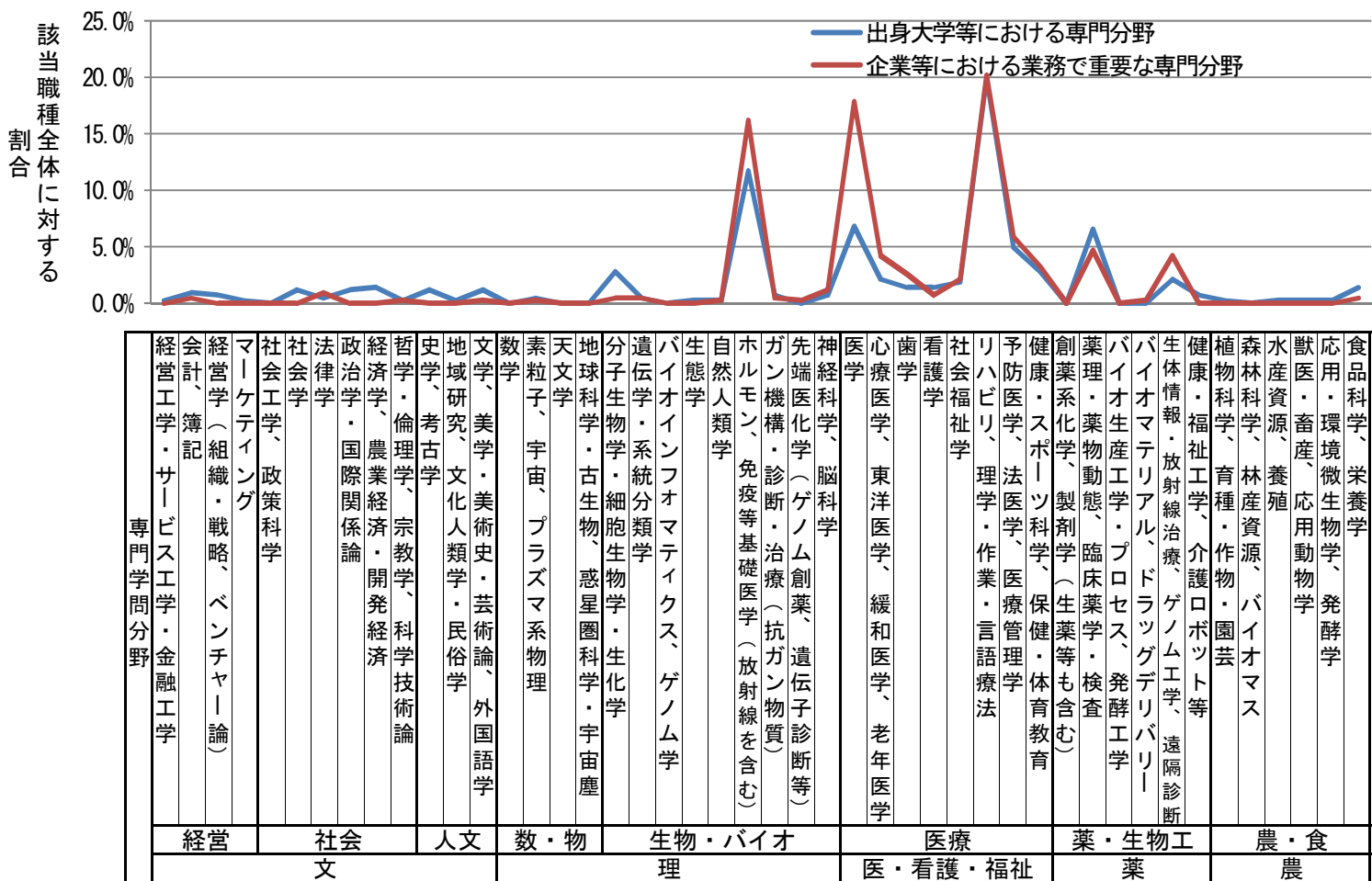
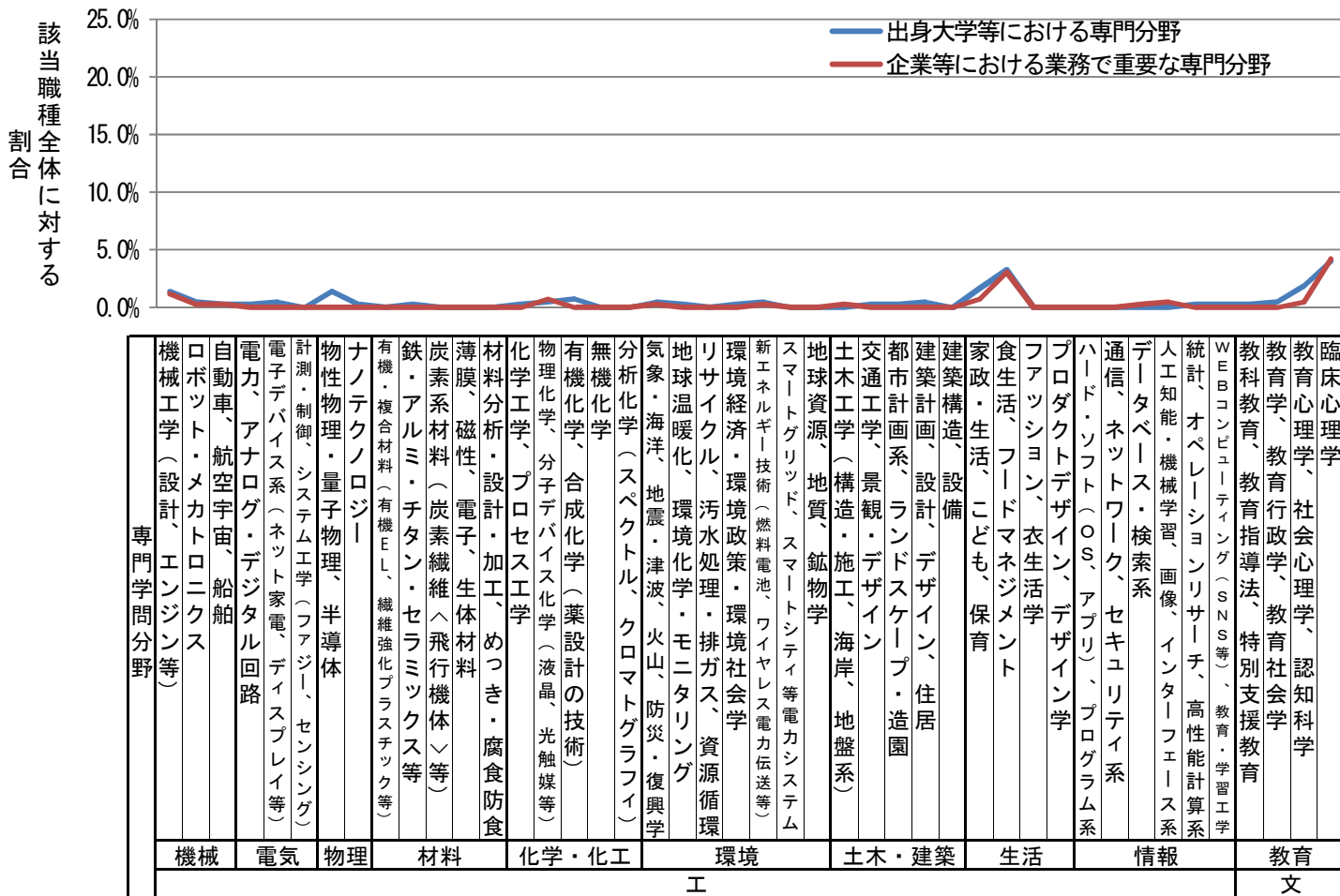
職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

看護・助産・保健等業務職種従事者 (n=277)



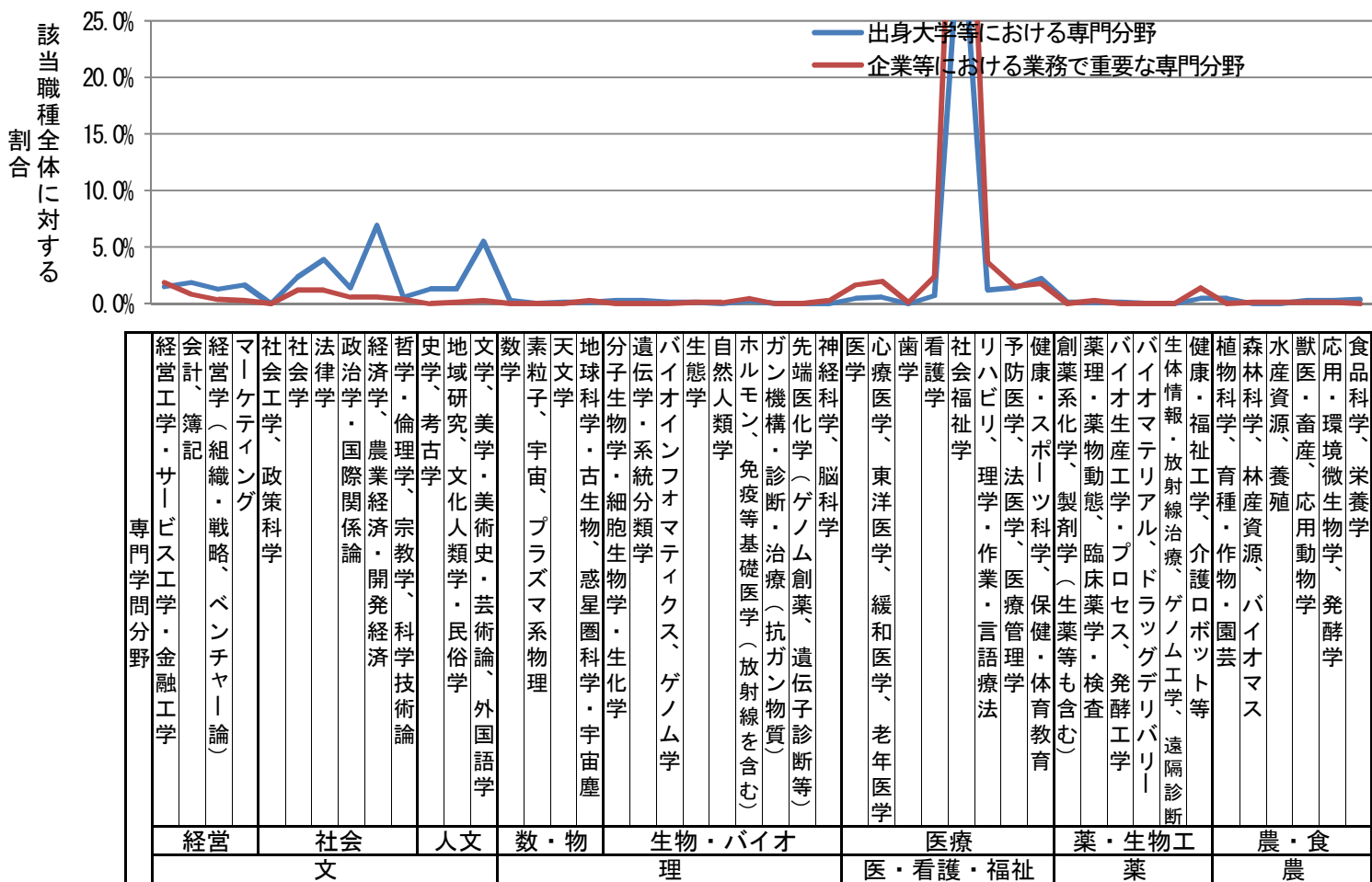
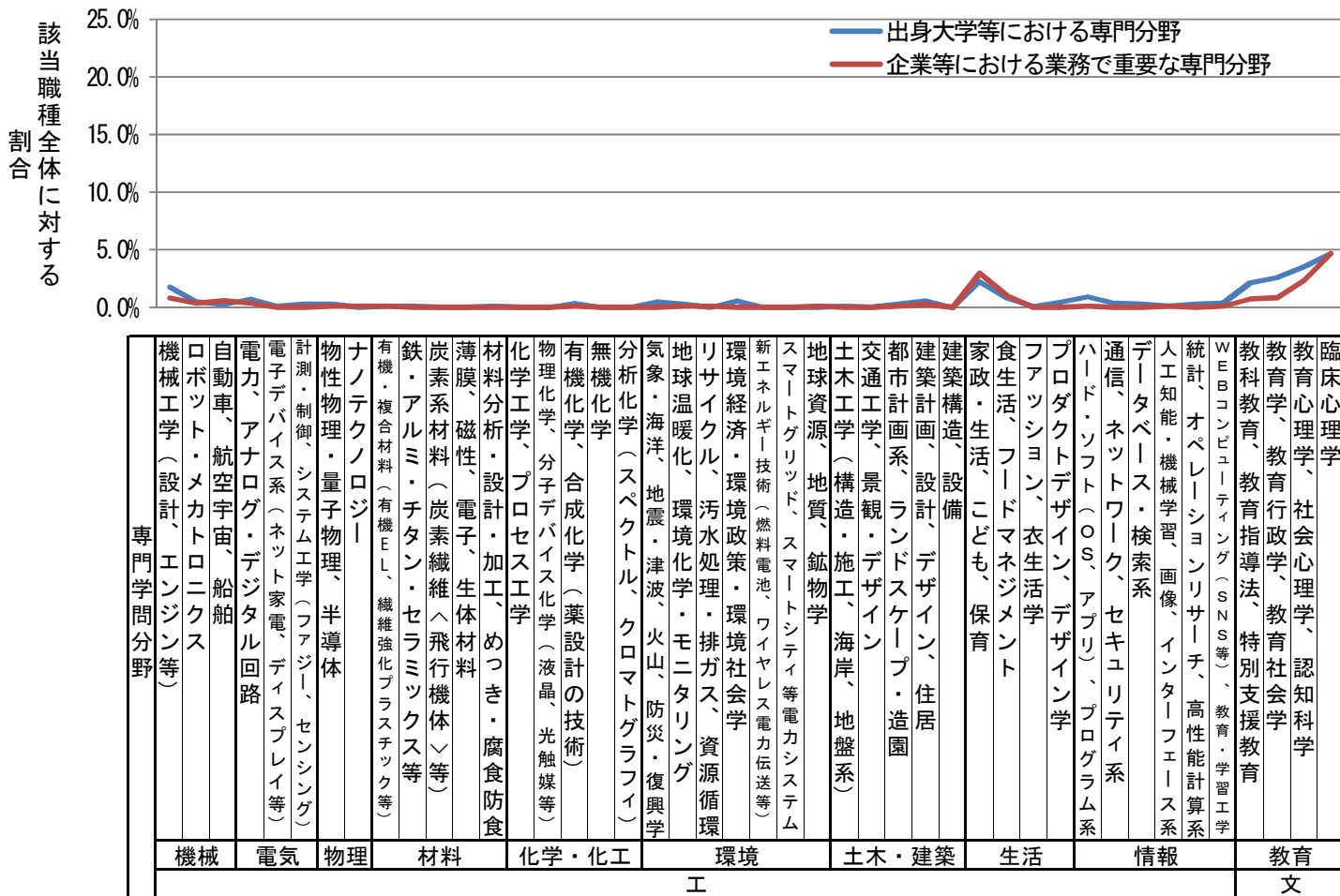
職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

その他医療系専門職（臨床検査技師・理学療法士等）職種従事者（n=426）



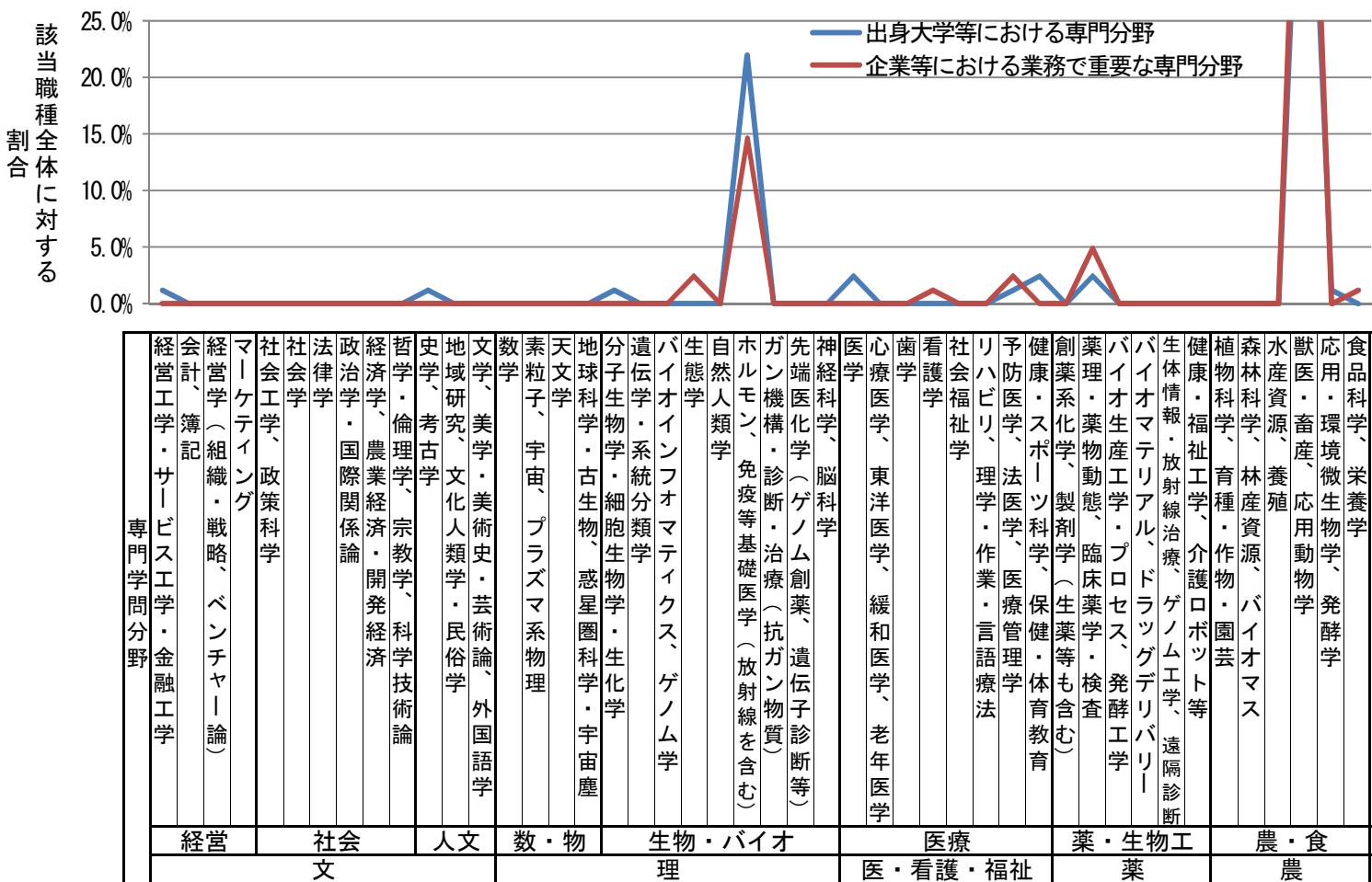
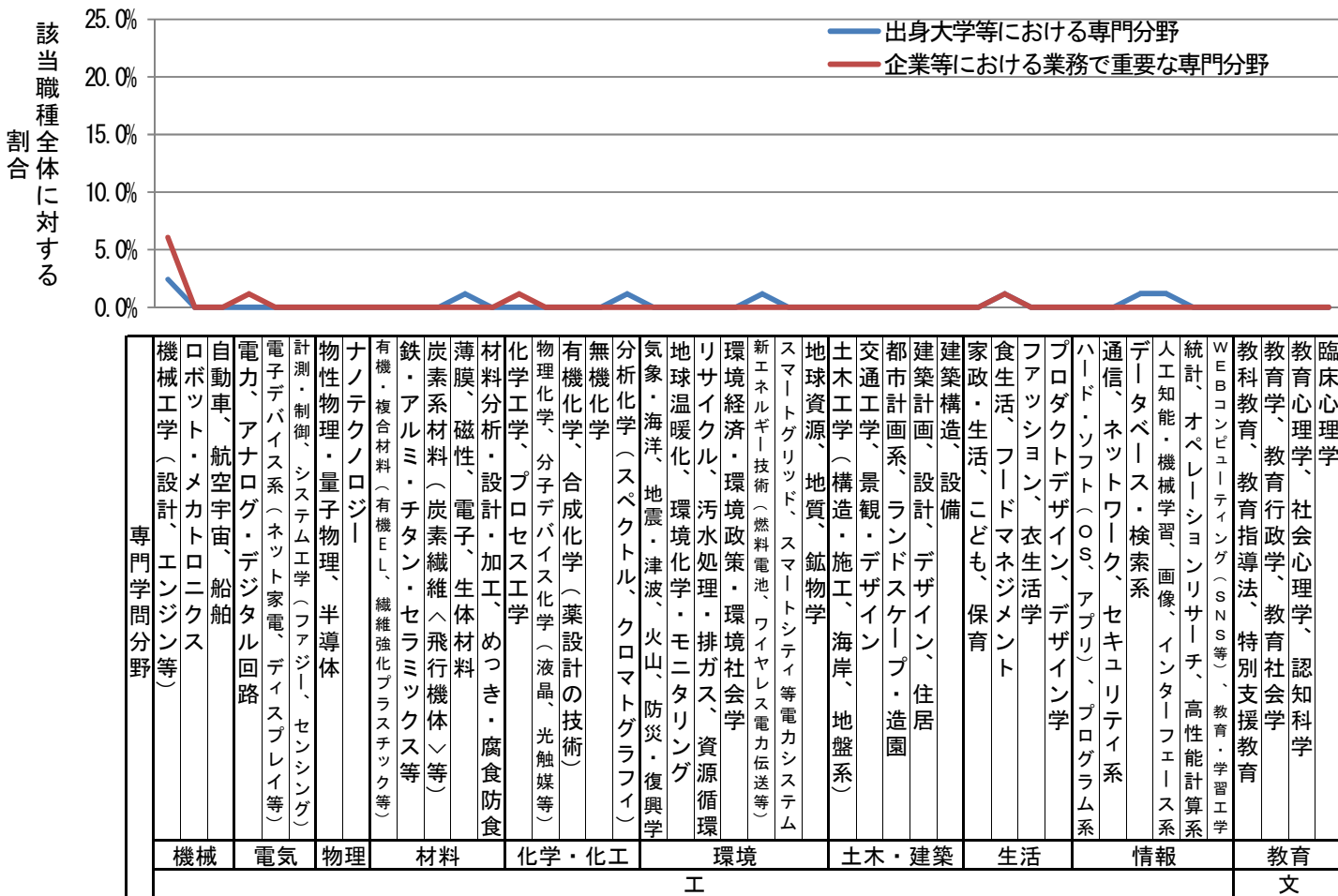
職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

福祉・介護関連業務・関連専門職職種従事者 (n=850)



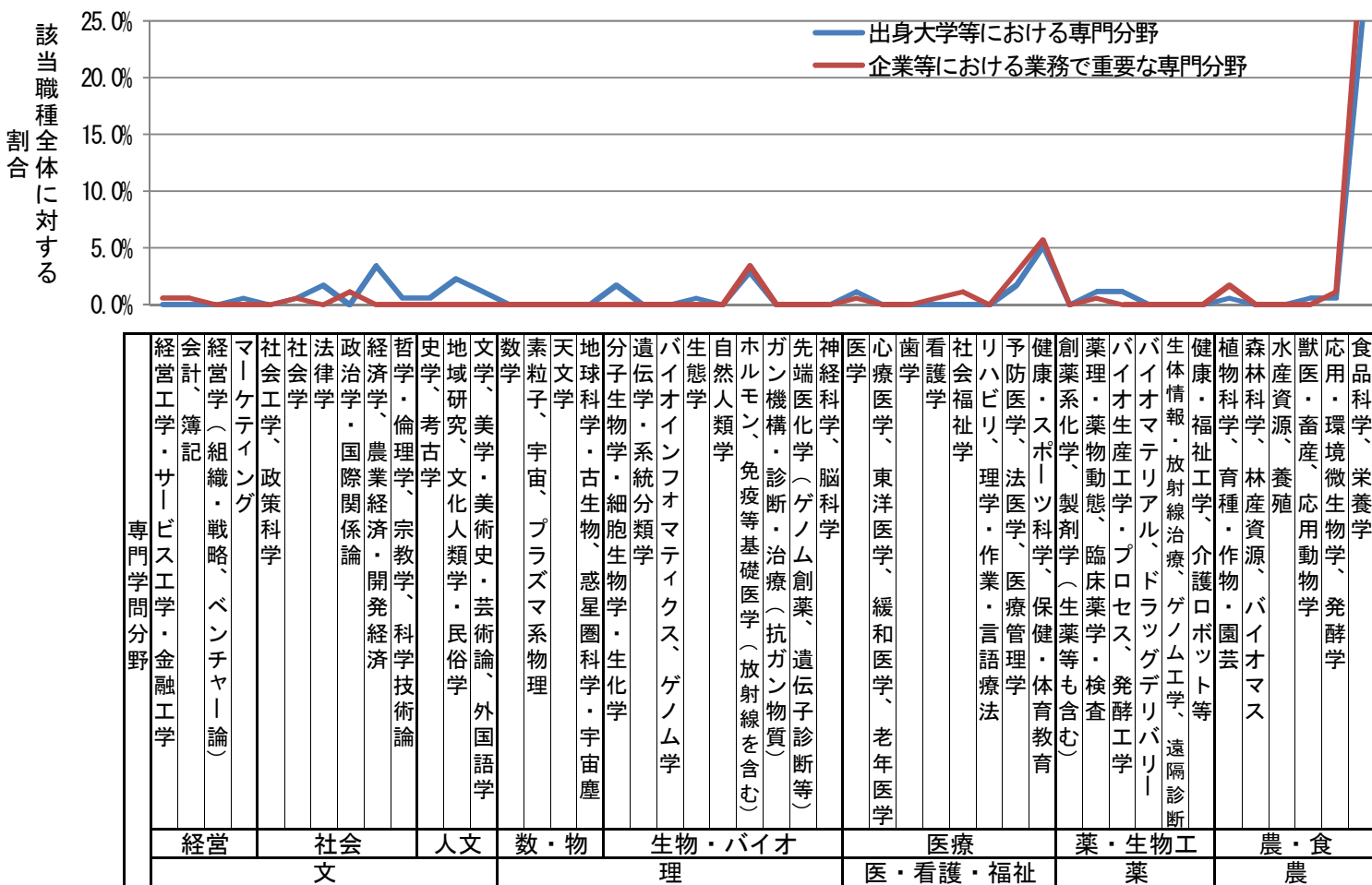
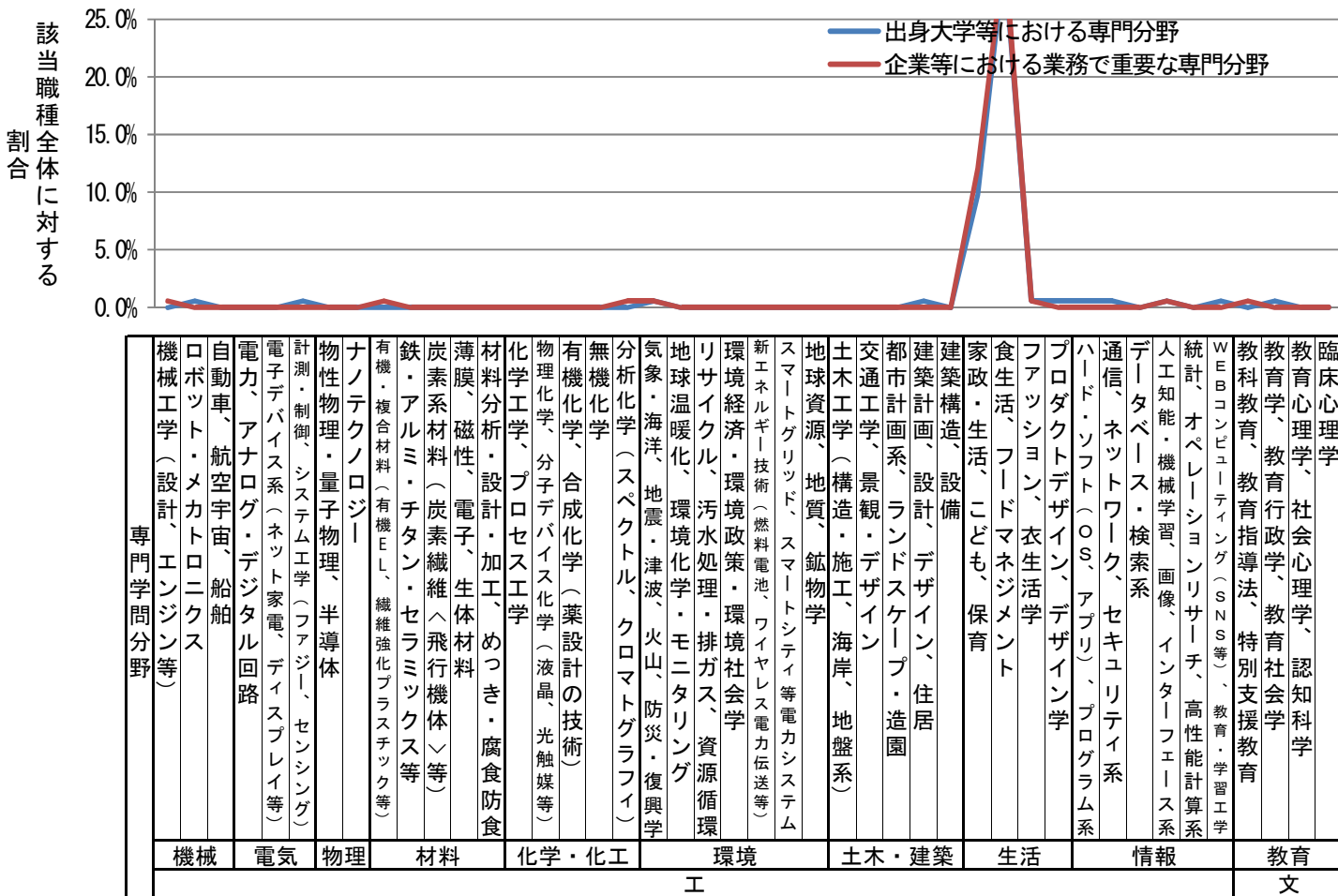
職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

獣医師、獣医関連業務職種従事者 (n=82)



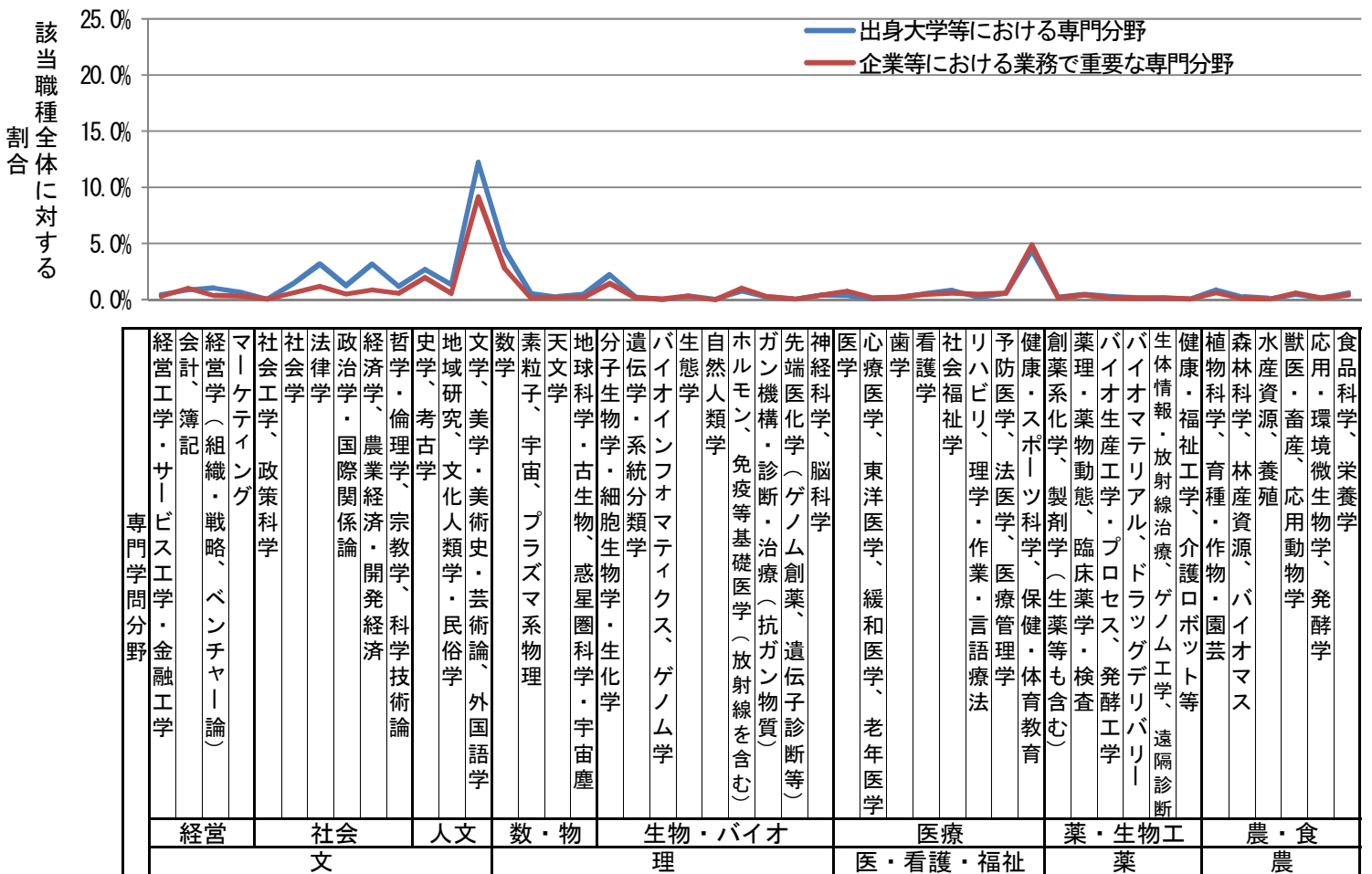
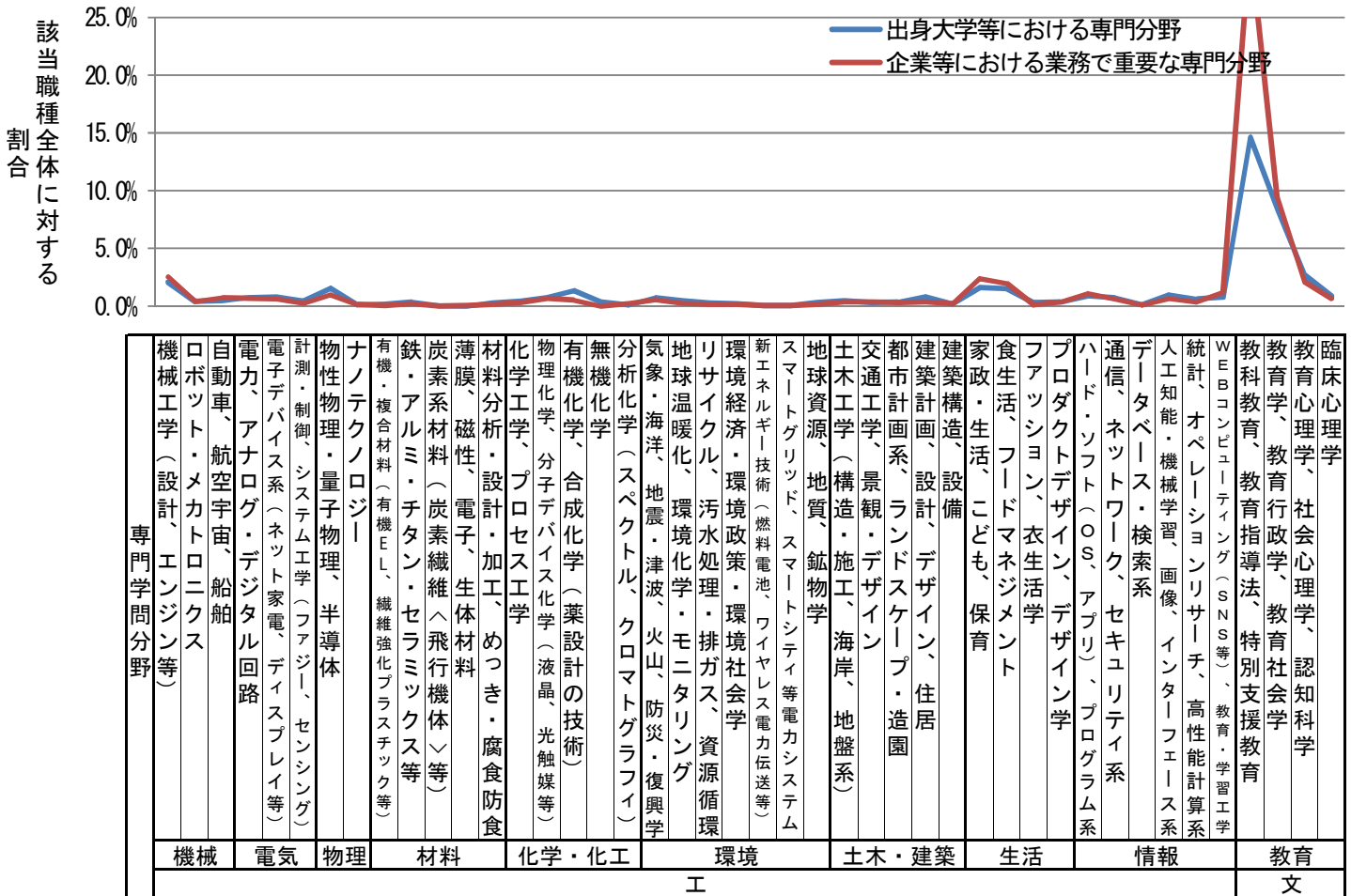
職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

栄養・調理関連業務職種従事者 (n=174)



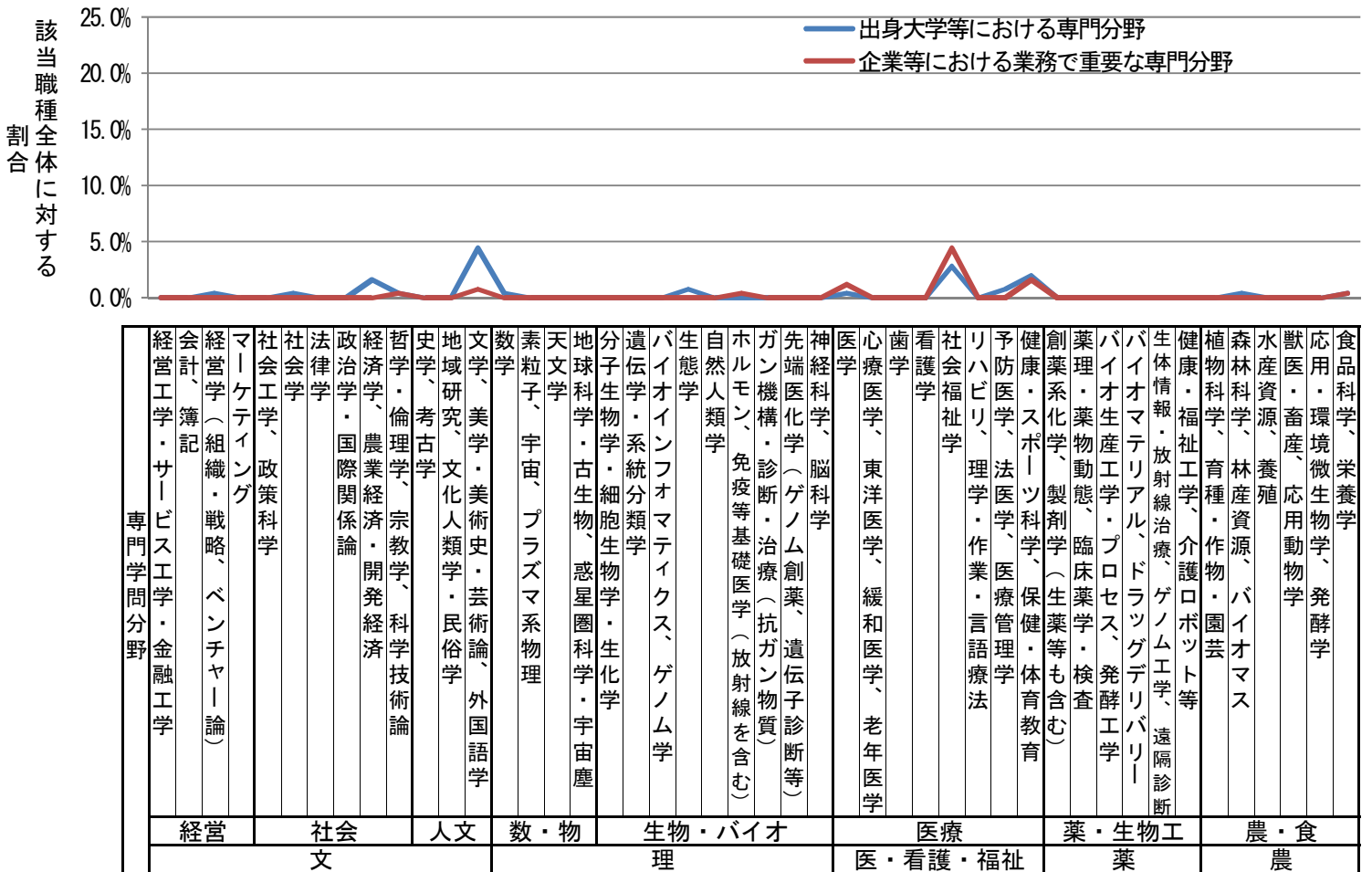
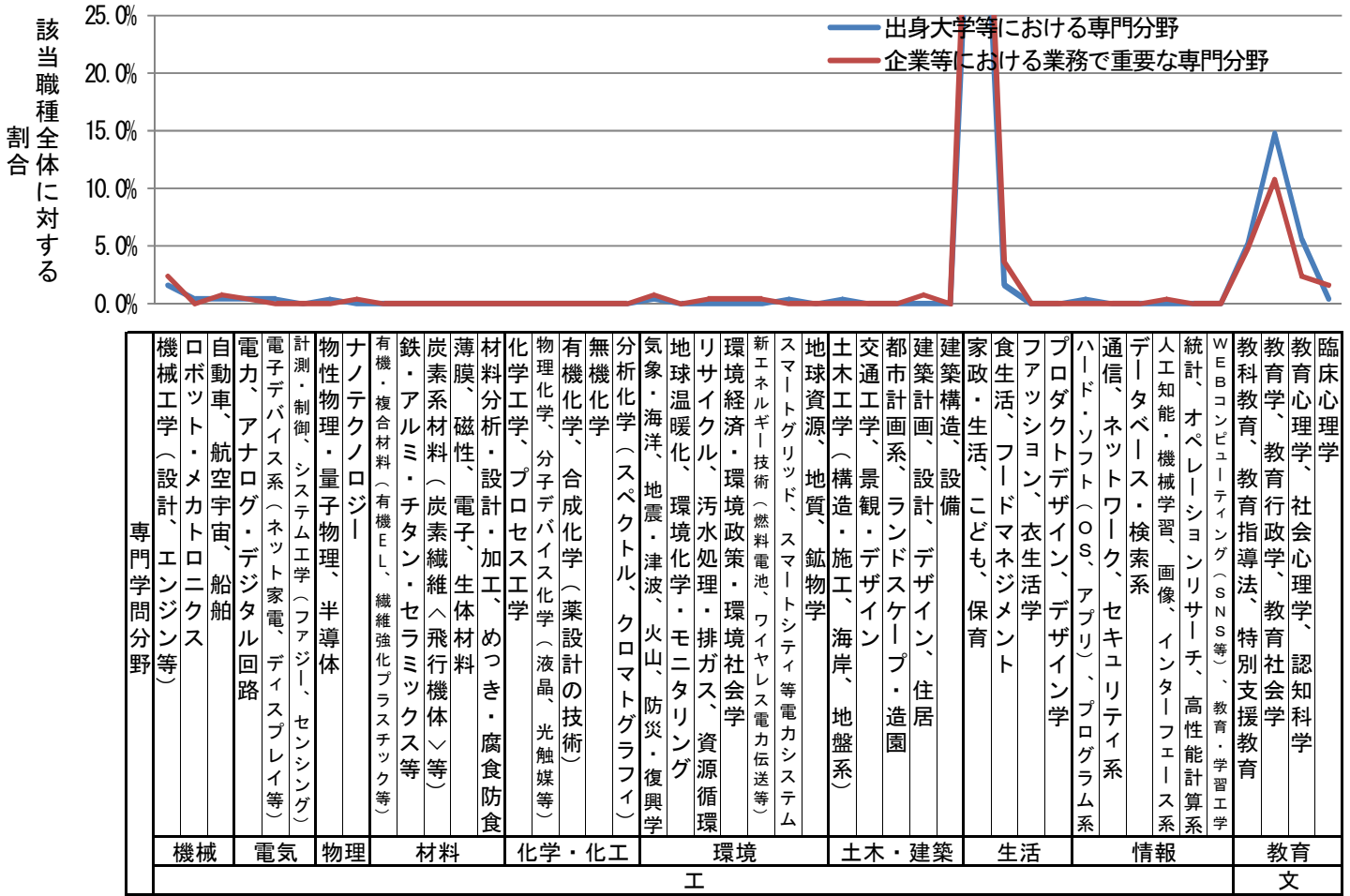
職種別に見た出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

教員等、教育関係者(幼稚園教員、保育士等を除く)職種従事者 (n=2647)



職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

幼稚園教員、保育士等職種従事者 (n=250)



職種別に見た出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

その他職種従事者 (n=949)

