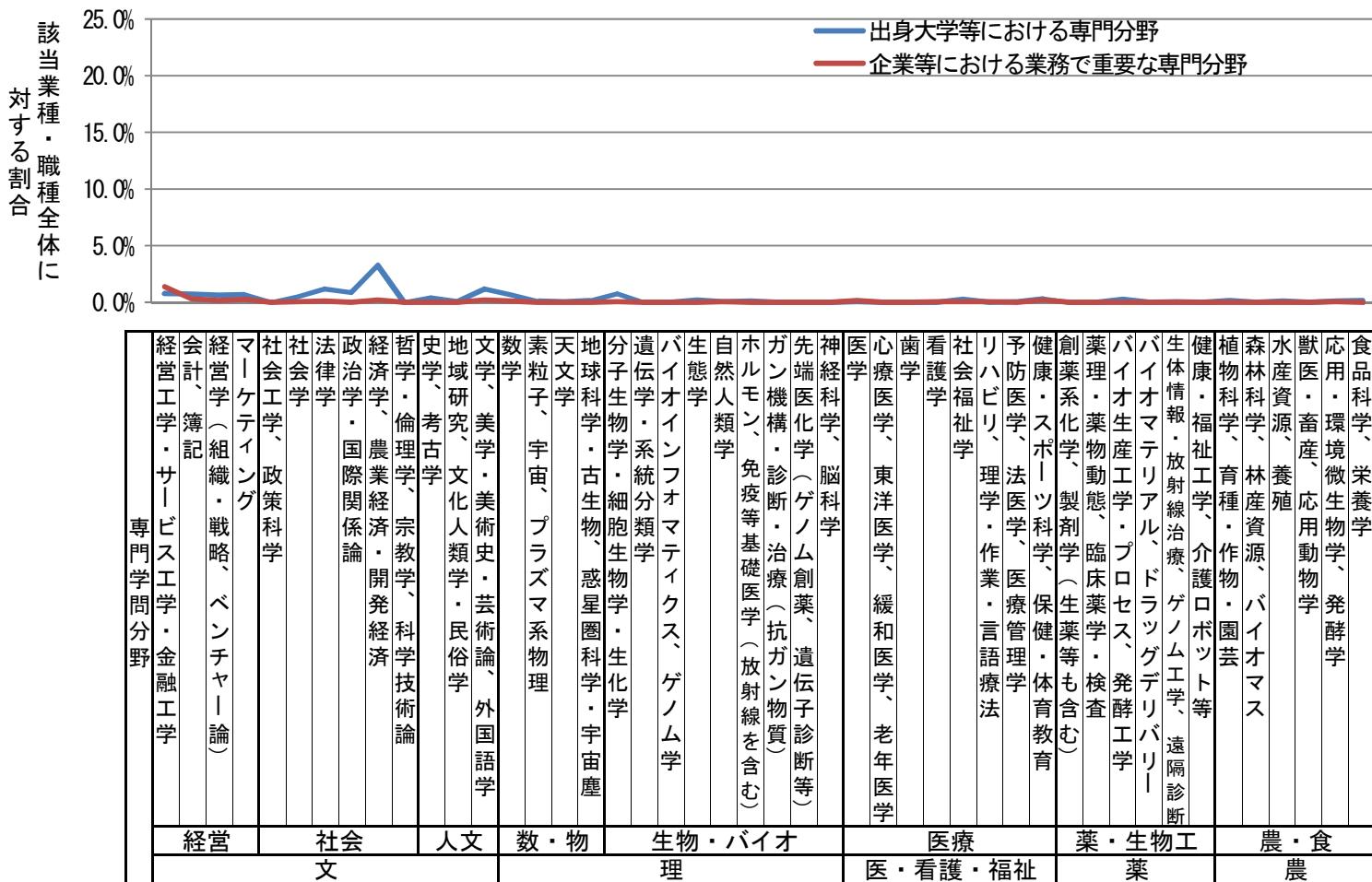
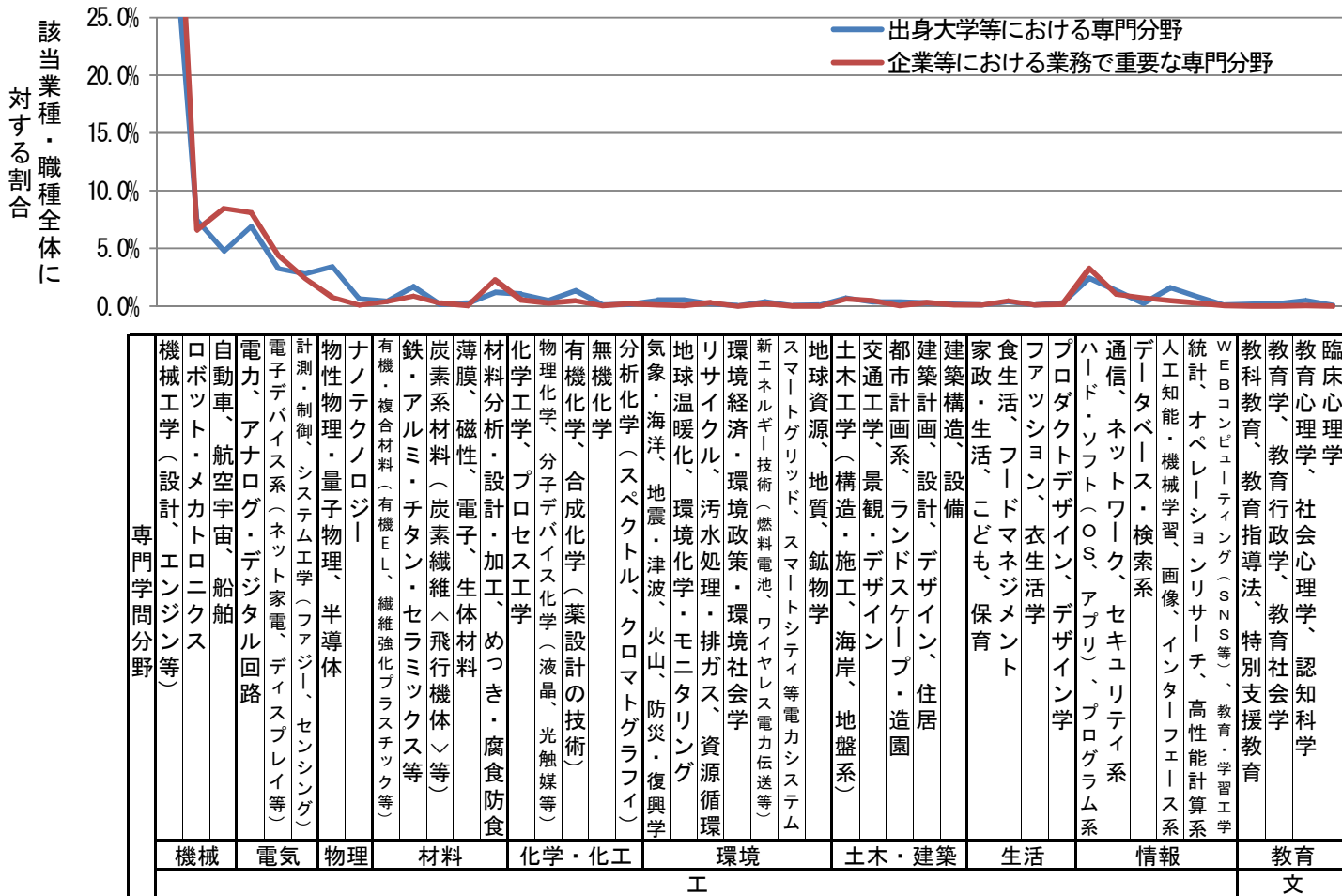


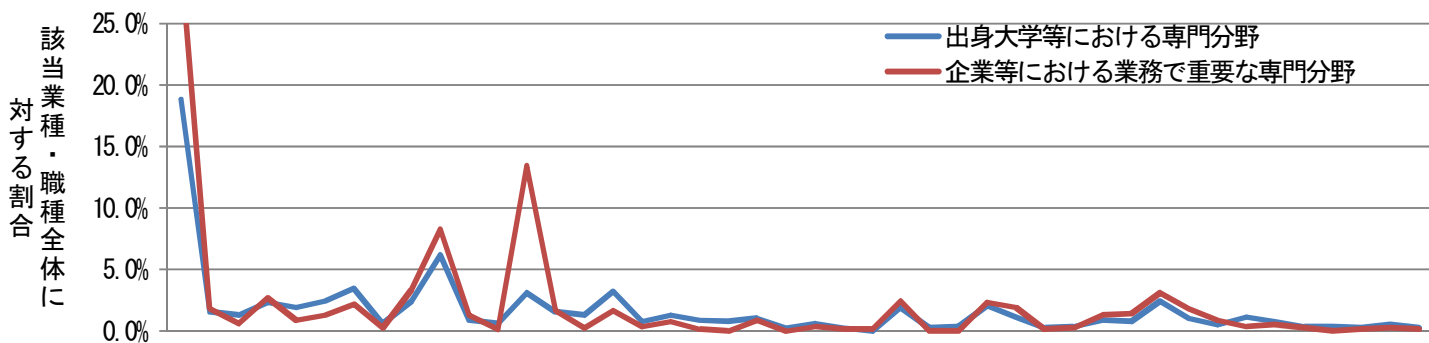
業種別職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

機械(輸送、一般機械等)業種 × 技術系職種 (n=1837)

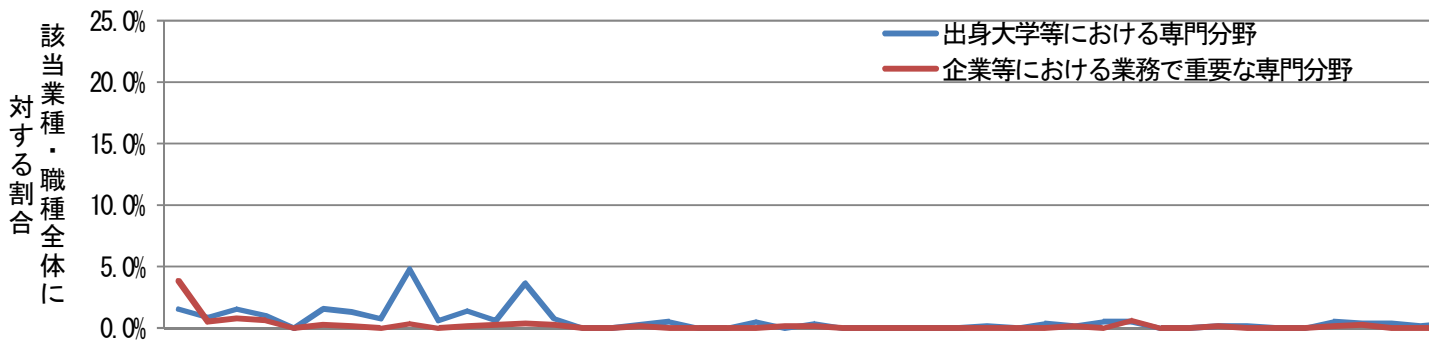


業種別職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

材料・製品(金属、セラミクス等)業種 × 技術系職種 (n=774)



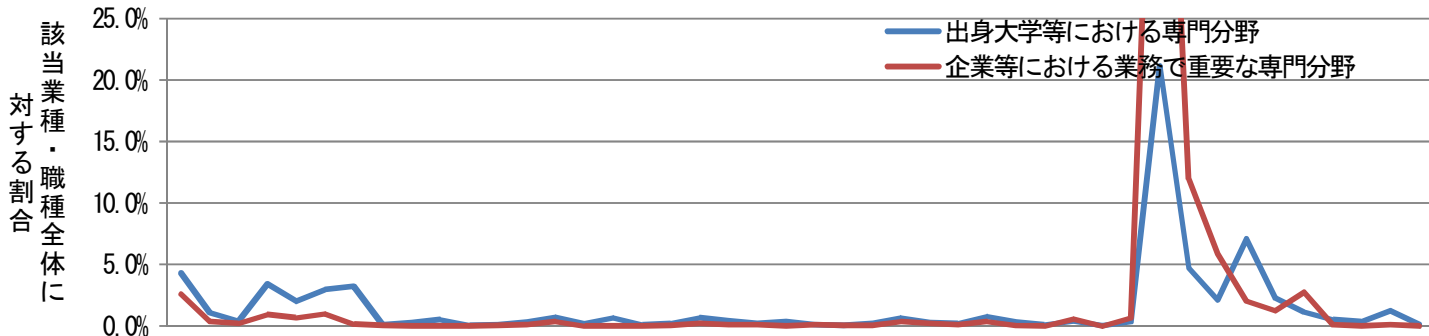
臨床心理学	教育心理学、社会心理学、認知科学	教育心理学、教育行政学、教育社会学	教科教育、教育指導法、特別支援教育	WEBCONピューティング(SNS等)、教育・学習工学	統計、オペレーションリサーチ、高性能計算系	人工知能・機械学習、画像、インターフェース系	データベース・検索系	通信、ネットワーク、セキュリティ系	ハード・ソフト(OS、アプリ)、プログラム系	プロダクトデザイン、デザイン学	ファッション、衣生活学	食生活、フードマネジメント	家政・生活、こども、保育	建築構造、設備	建築計画、設計、デザイン、住居	都市計画系、ランドスケープ・造園	交通工学、景観・デザイン	土木工学(構造・施工、海岸、地盤系)	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	新エネルギー技術(燃料電池、ワイヤレス電力伝送等)	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	地球温暖化、環境化学・モニタリング	気象・海洋、地震・津波、火山、防災・復興学	分析化学(スペクトル、クロマトグラフィー)	無機化学	有機化学、合成化学(薬設計の技術)	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	材料分析・設計・加工、めっき・腐食防食	薄膜、磁性、電子、生体材料	炭素系材料(炭素繊維(飛行機体)等)	鉄・アルミ・チタン・セラミックス等	有機・複合材料(有機EL、繊維強化プラスチック等)	ナノテクノロジー	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)	電子デバイス系(ネット家電、ディスプレイ等)	電力、アナログ・デジタル回路	自動車、航空宇宙、船舶	ロボット・メカトロニクス	機械工学(設計、エンジニアリング)
教育		情報		生活		土木・建築		環境		化学・化工		物理		電気		機械		工		文																							



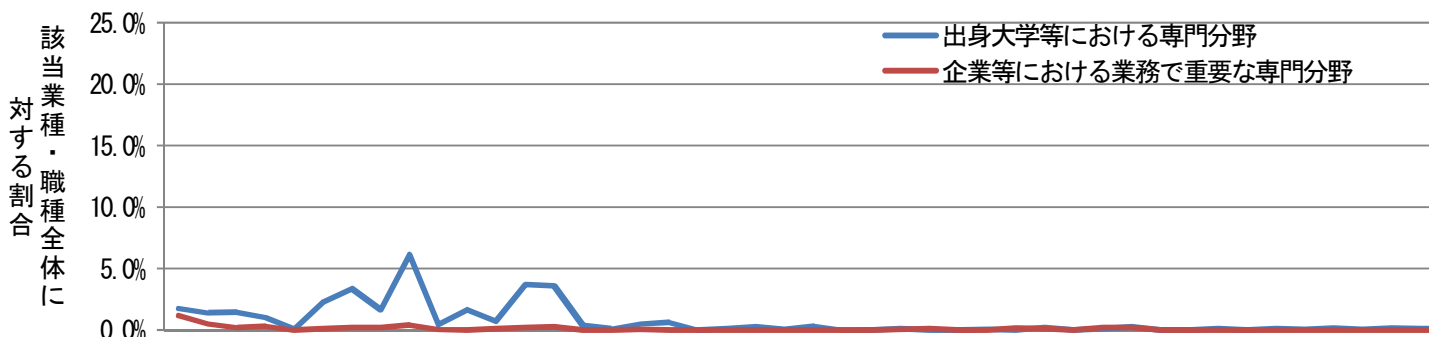
食品科学、栄養学	応用・環境微生物学、発酵学	獣医・畜産、応用動物学	水産資源、養殖	森林科学、林産資源、バイオマス	植物科学、育種・作物・園芸	健康・福祉工学、介護ロボット等	生体情報・放射線治療、ゲノム工学、遠隔診断	バイオマテリアル、ドラッグデリバリー	バイオ生産工学・プロセス、発酵工学	薬理・薬物動態、臨床薬学・検査	創薬系化学、製剤学(生薬等も含む)	健康・スポーツ科学、保健・体育教育	予防医学、法医学、医療管理学	リハビリ、理学・作業・言語療法	社会福祉学	看護学	歯学	心療医学、東洋医学、緩和医学、老年医学	医学	神経科学、脳科学	先端医化学(ゲノム創薬、遺伝子診断等)	ガン機構・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

業種別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

I T・ネットサービス・アプリ業種 × 技術系職種 (n=2608)



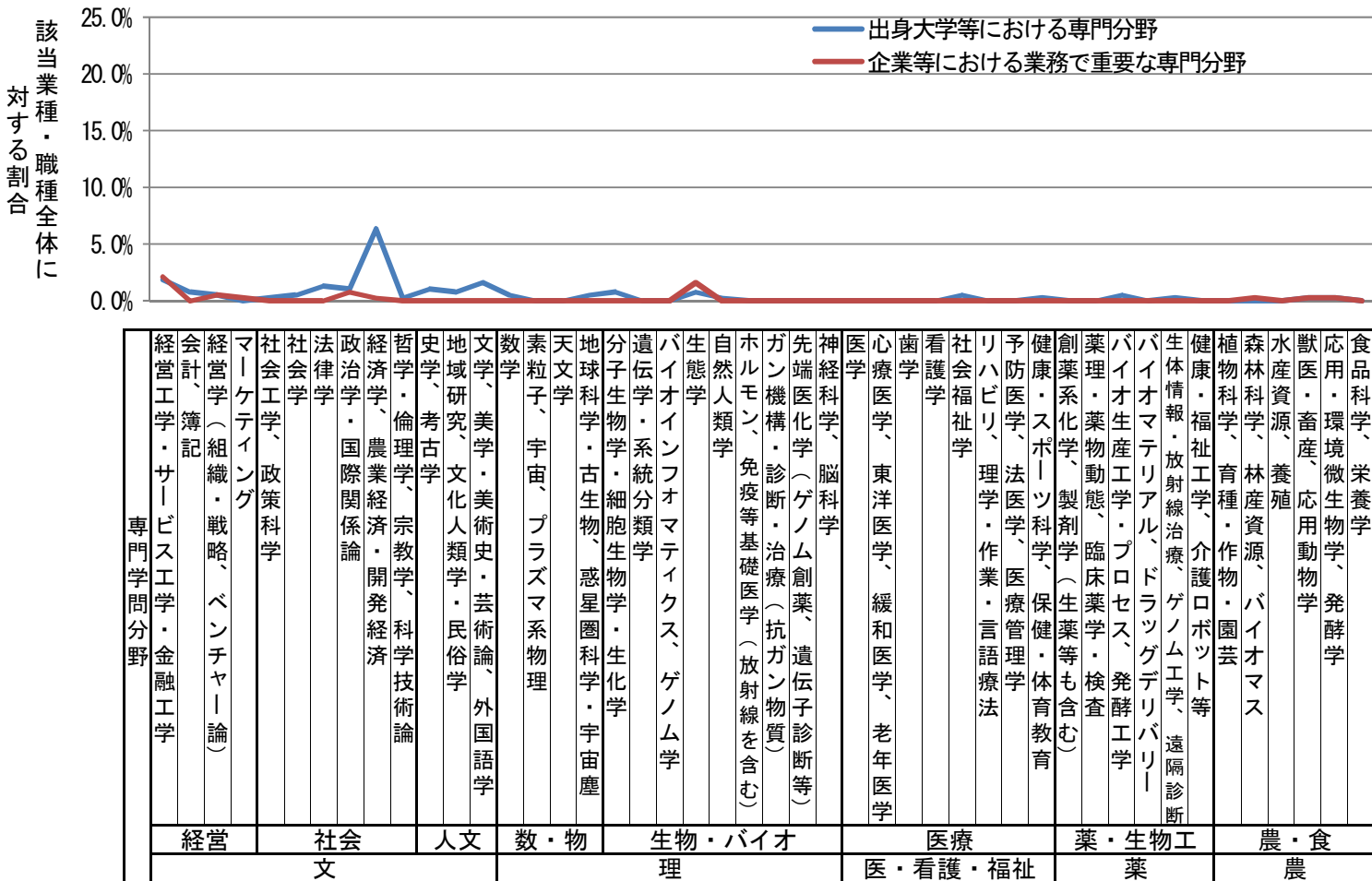
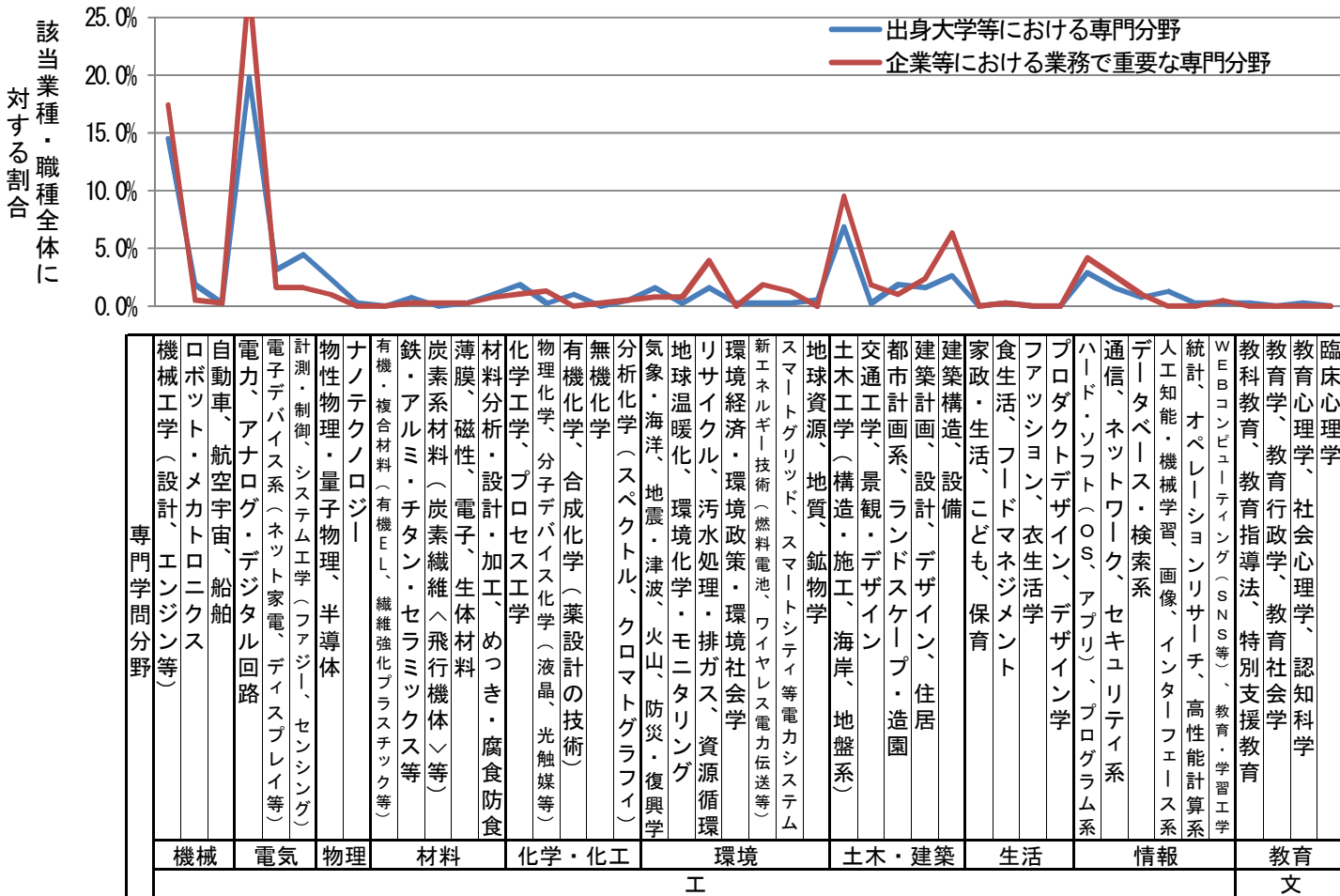
臨床心理学	教育心理学、社会心理学、認知科学	教育心理学、教育行政学、教育社会学	教科教育、教育指導法、特別支援教育	WEBCONピューティング(SNS等)、教育・学習工学	統計、オペレーションリサーチ、高性能計算系	人工知能・機械学習、画像、インターフェース系	データベース・検索系	通信、ネットワーク、セキュリティ系	ハード・ソフト(OS、アプリ)、プログラム系	プロダクトデザイン、デザイン学	ファッション、衣生活学	食生活、フードマネジメント	家政・生活、こども、保育	建築構造、設備	建築計画、設計、デザイン、住居	都市計画系、ランドスケープ・造園	交通工学、景観・デザイン	土木工学(構造・施工、海岸、地盤系)	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	新エネルギー技術(燃料電池、ワイヤレス電力伝送等)	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	地球温暖化、環境化学・モニタリング	気象・海洋、地震・津波、火山、防災・復興学	分析化学(スペクトル、クロマトグラフィ)	無機化学	有機化学、合成化学(薬設計の技術)	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	材料分析・設計・加工、めっき・腐食防食	薄膜、磁性、電子、生体材料	炭素系材料(炭素繊維(飛行機体)等)	鉄・アルミ・チタン・セラミックス等	有機・複合材料(有機EL、繊維強化プラスチック等)	ナノテクノロジー	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)	電子デバイス系(ネット家電、ディスプレイ等)	電力、アナログ・デジタル回路	自動車、航空宇宙、船舶	ロボット・メカトロニクス	機械工学(設計、エンジニア等)
情報										生活		土木・建築		環境		化学・化工		材料		物理		電気		機械		文																	



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

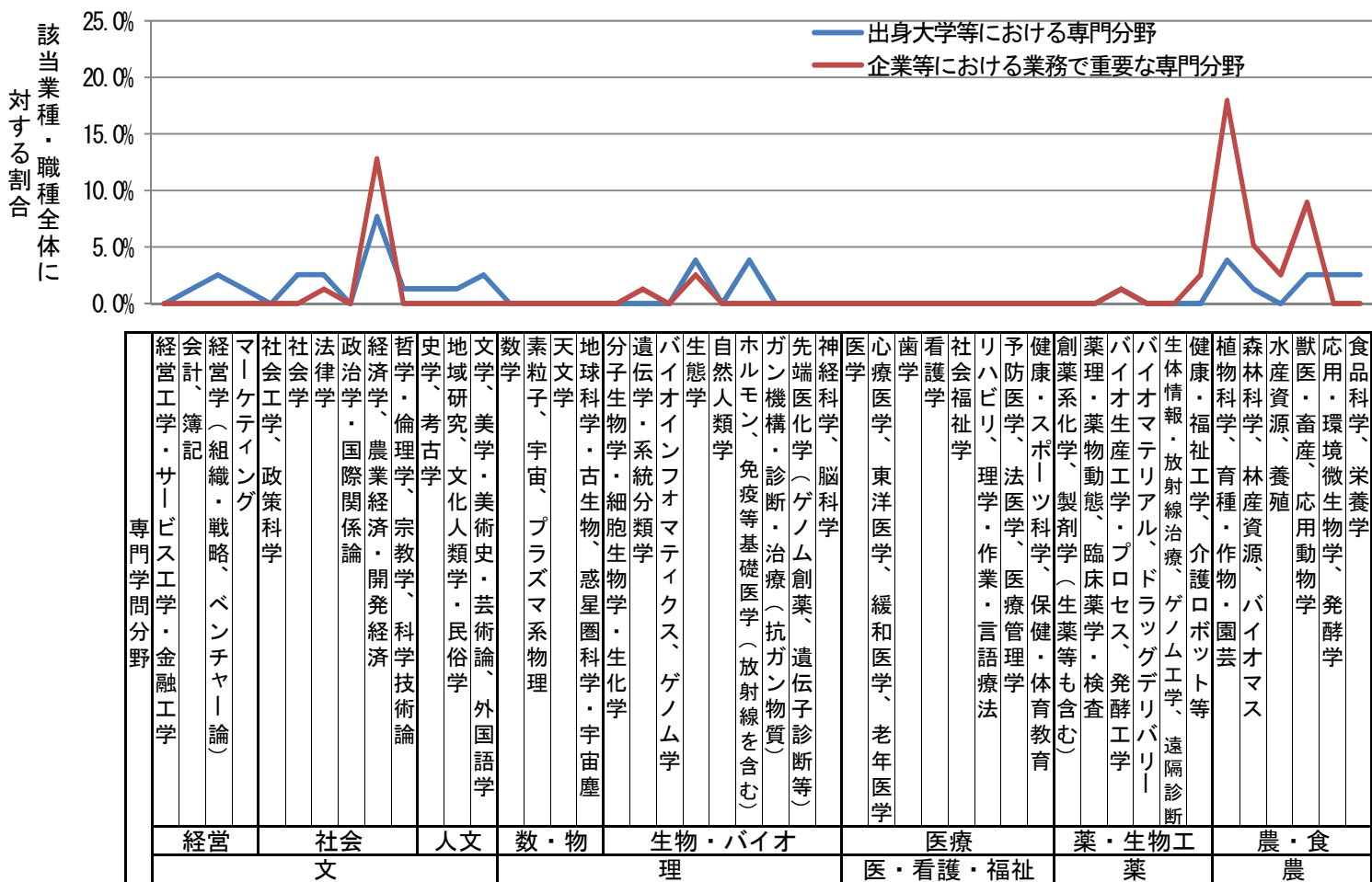
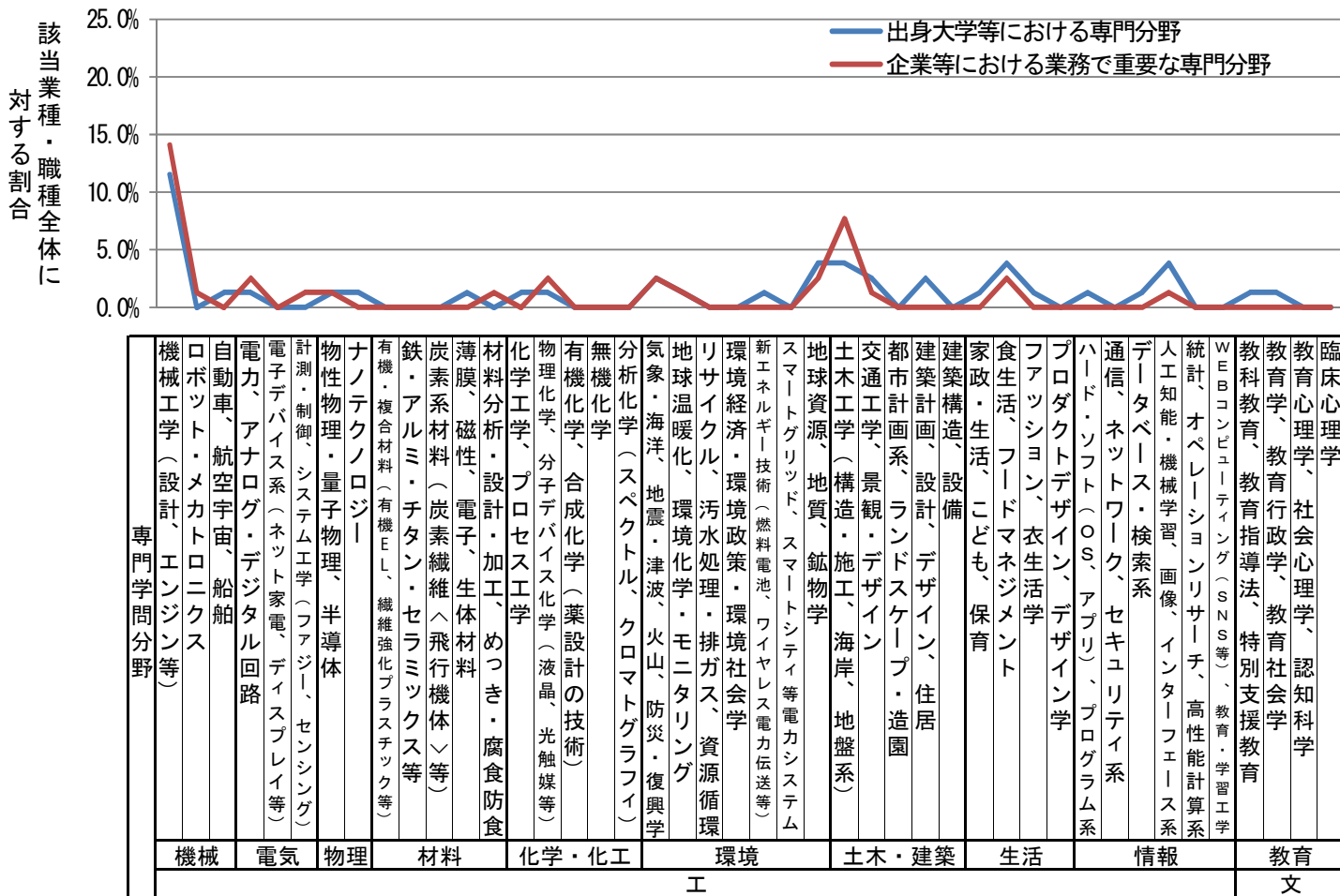
業種別職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

電気・ガス・水道、交通系業種 × 技術系職種 (n=378)



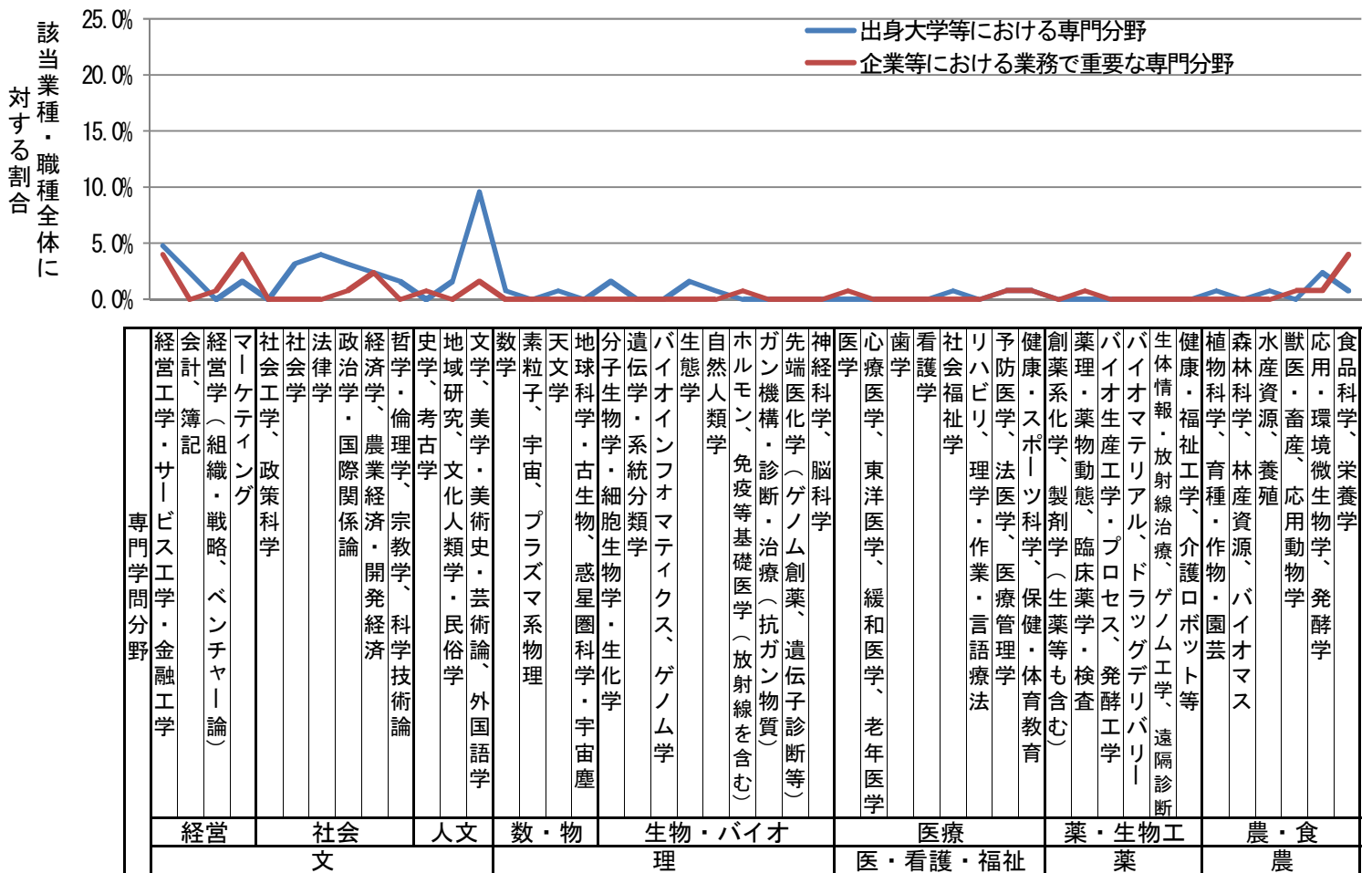
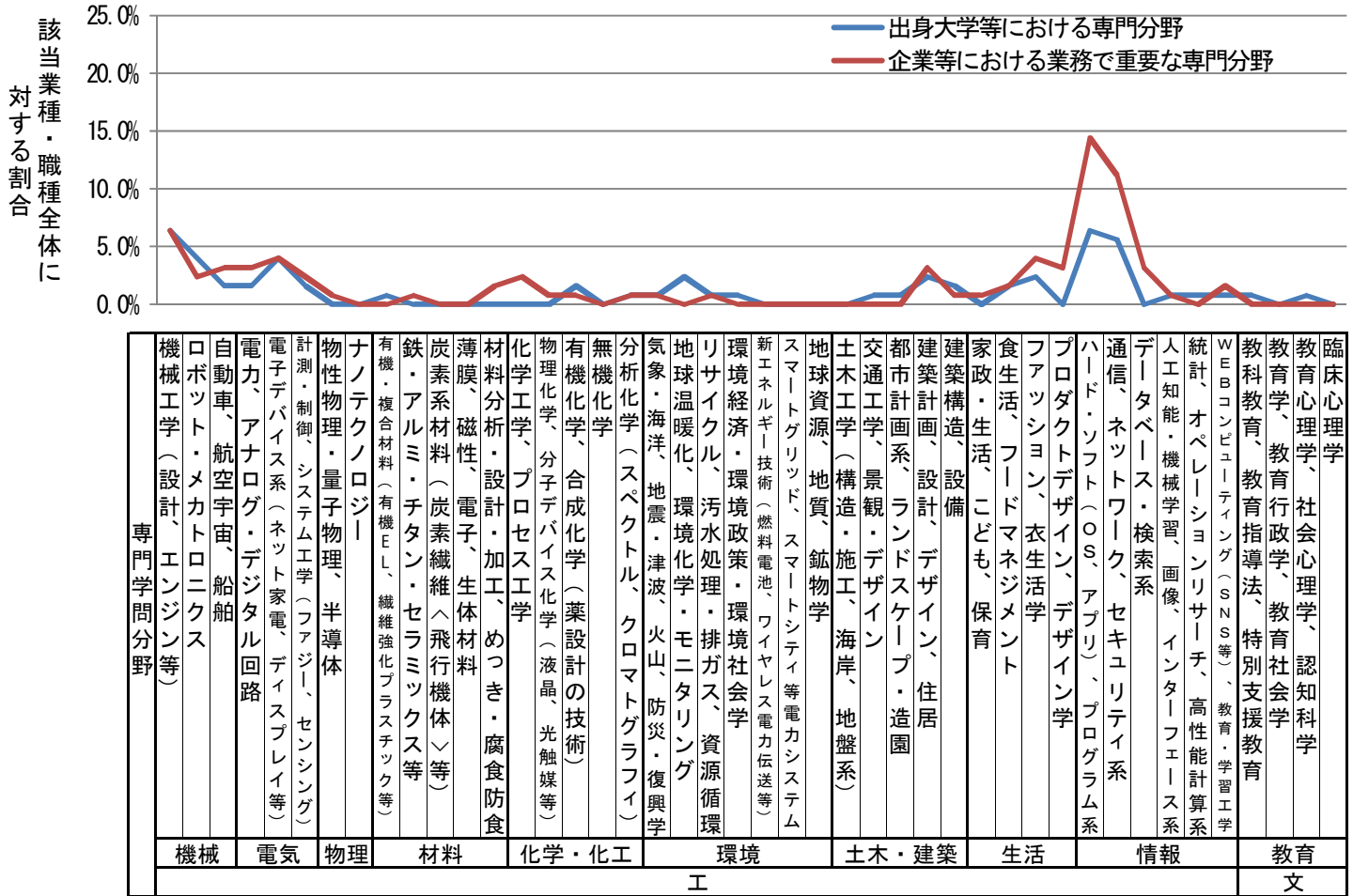
業種別職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

農林水産業、鉱業系業種 × 技術系職種 (n=78)



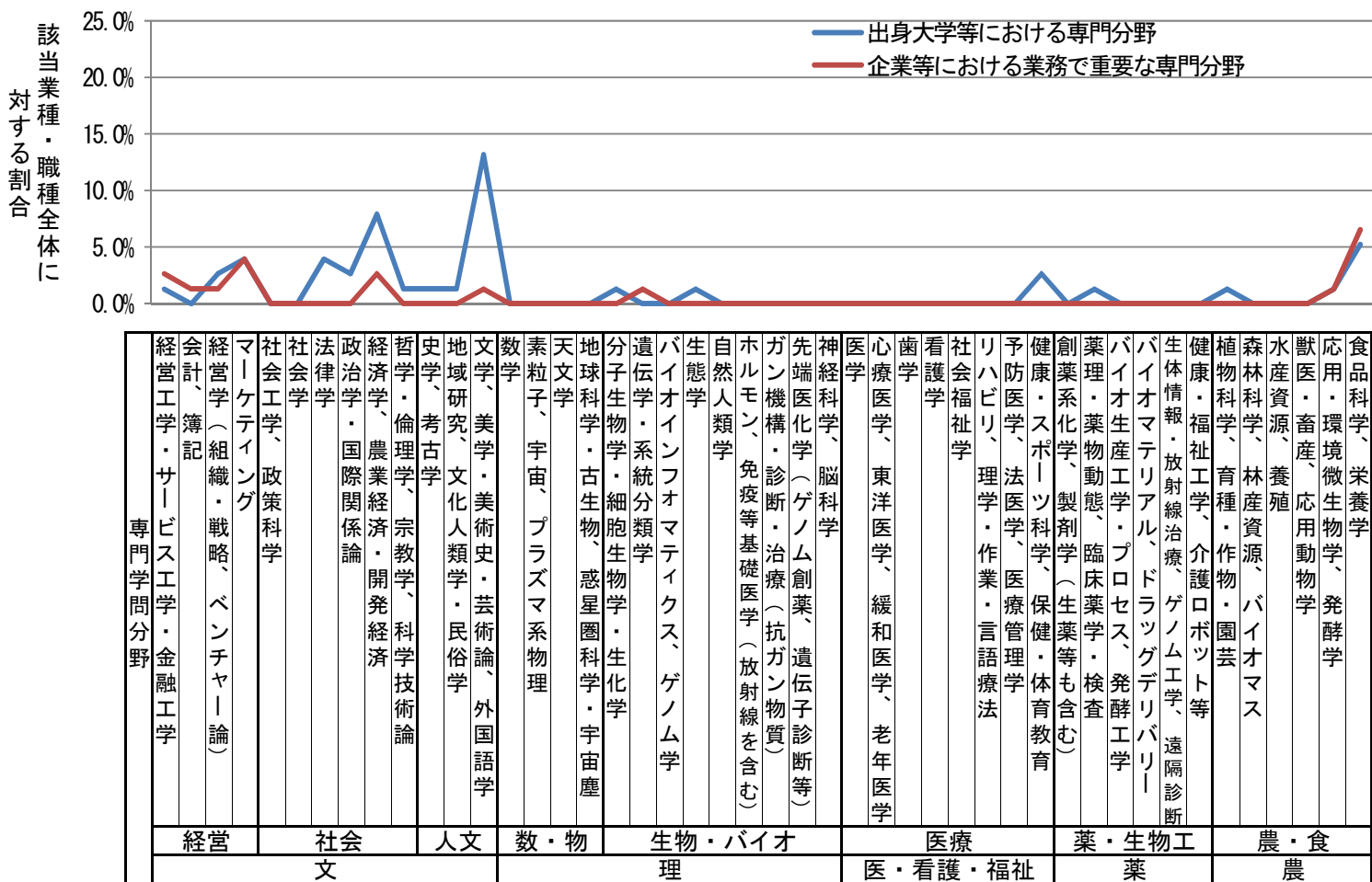
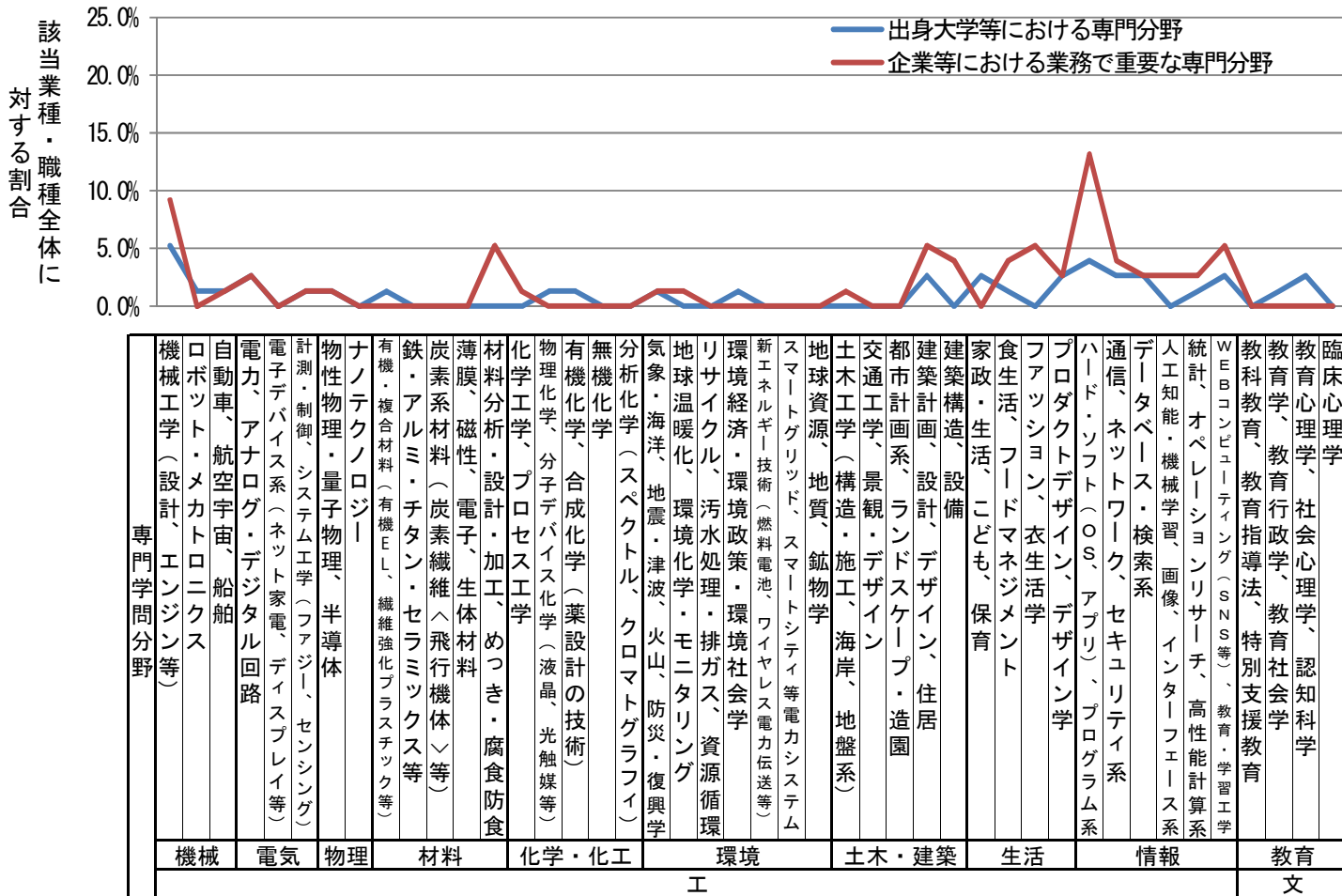
業種別職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

商社・卸・輸入業種 × 技術系職種 (n=125)



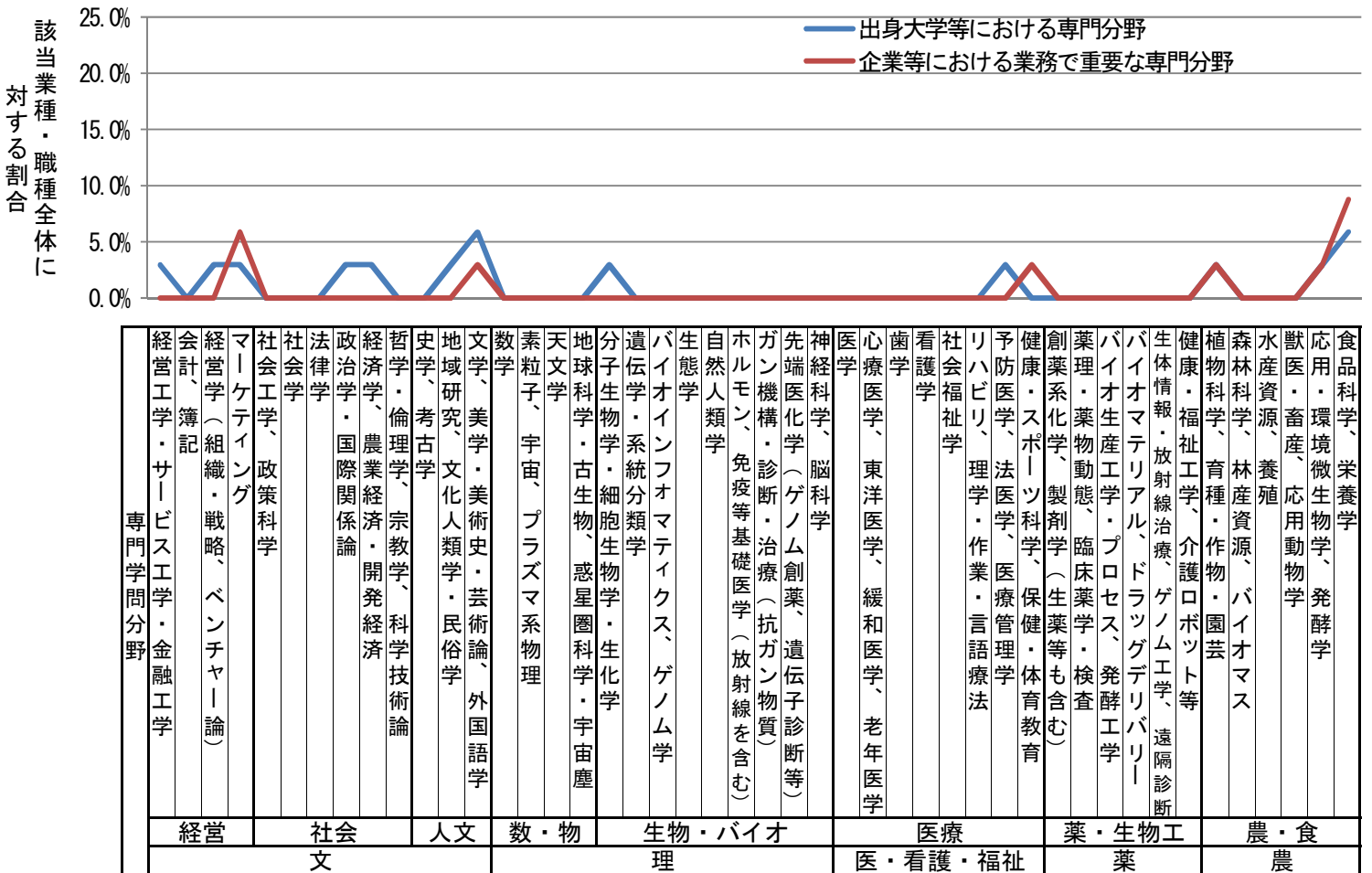
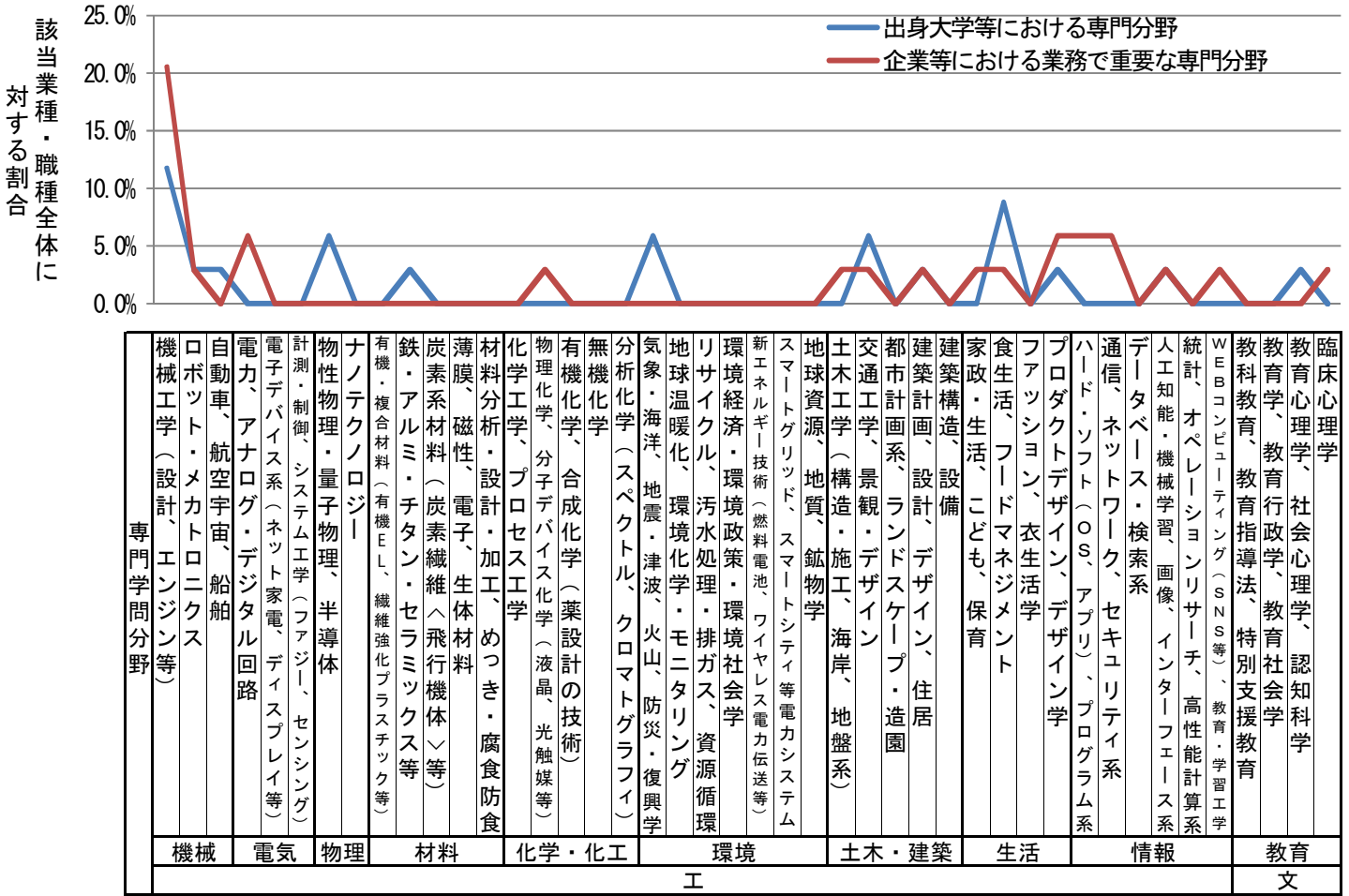
業種別職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

小売（百貨店、スーパー、コンビニ、小売店等）業種 × 技術系職種（n=76）



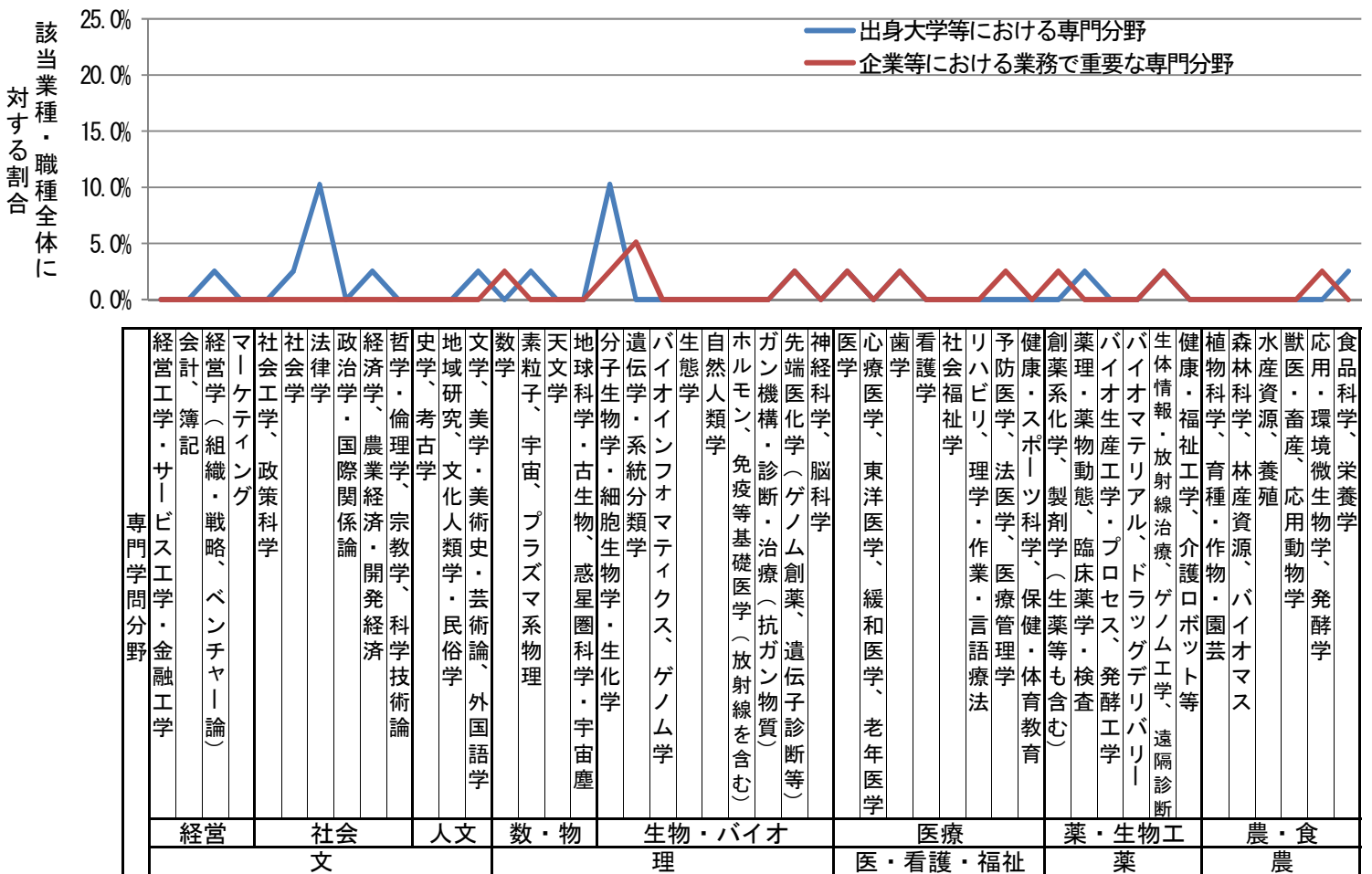
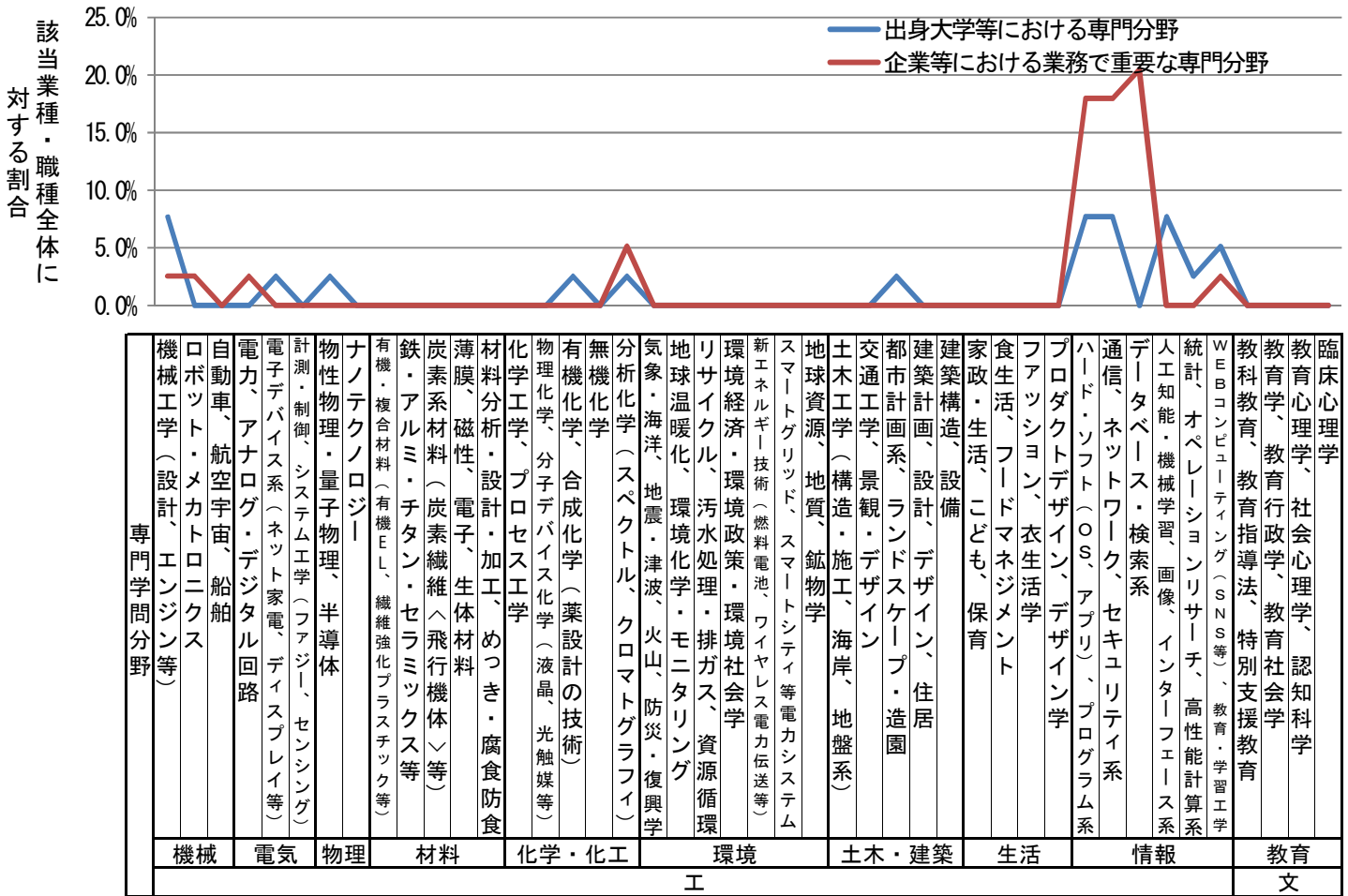
業種別職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

外食・娯楽サービス等業種 × 技術系職種 (n=34)



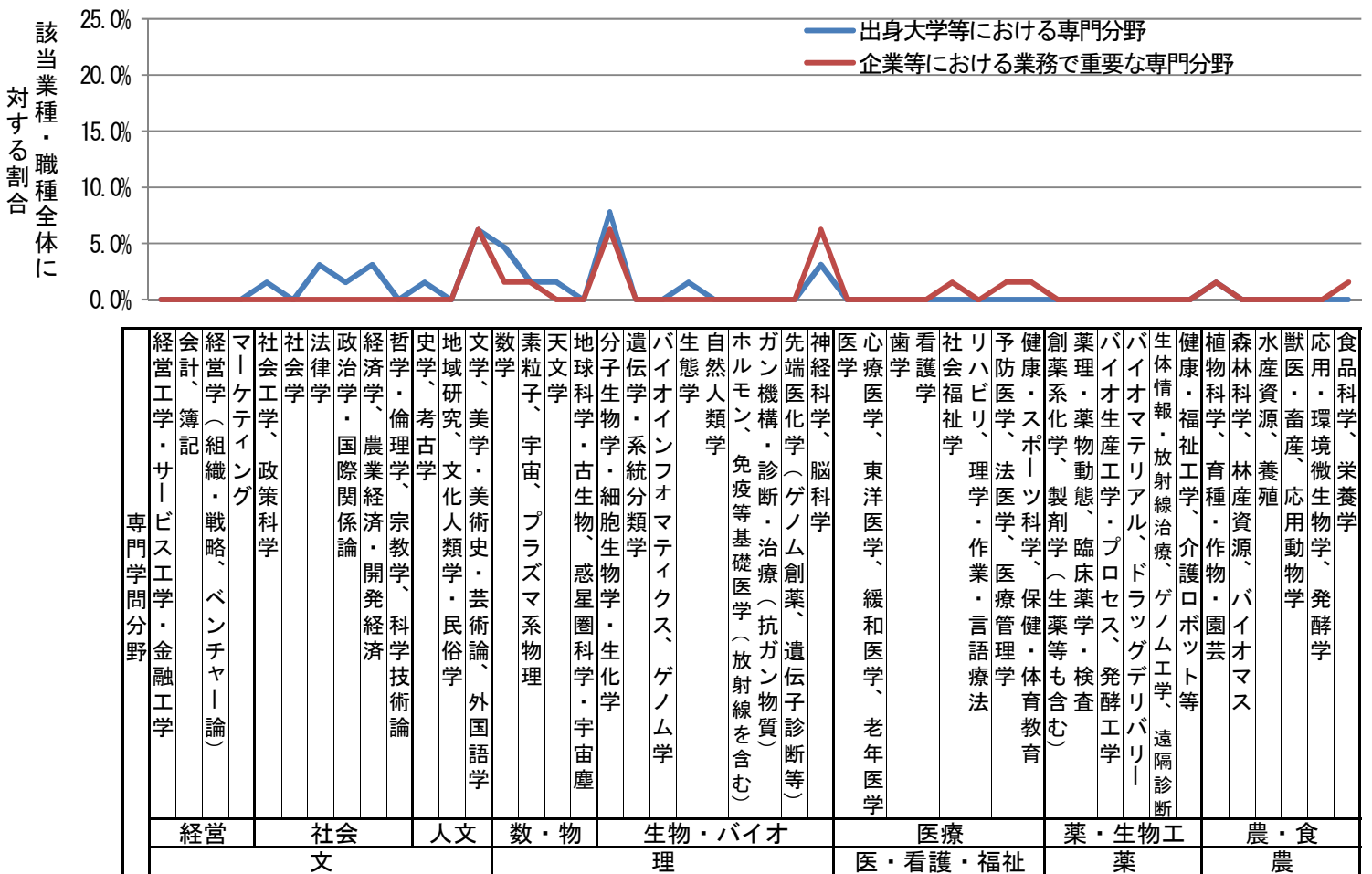
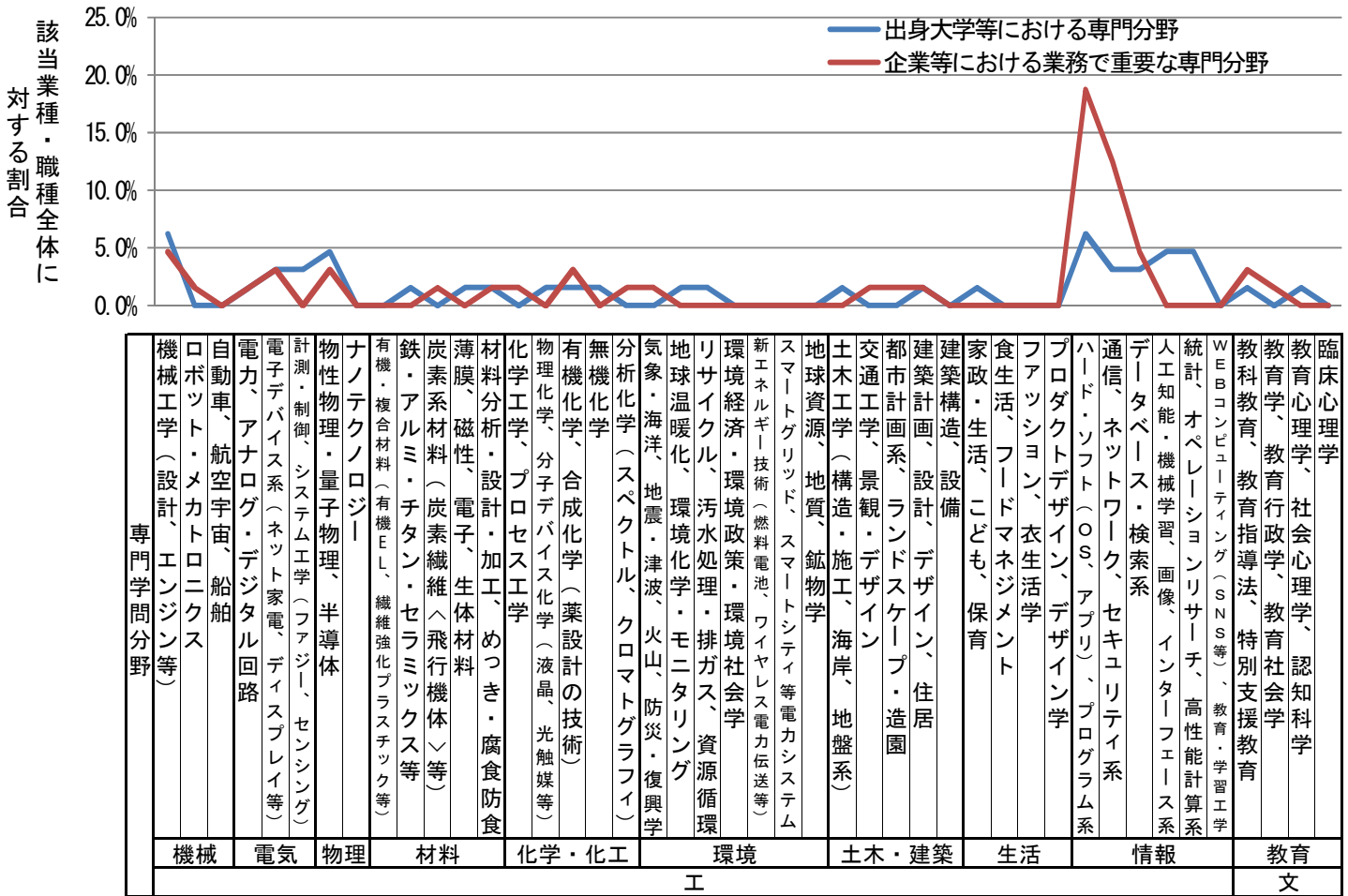
業種別職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

病院・医療業種 × 技術系職種 (n=39)



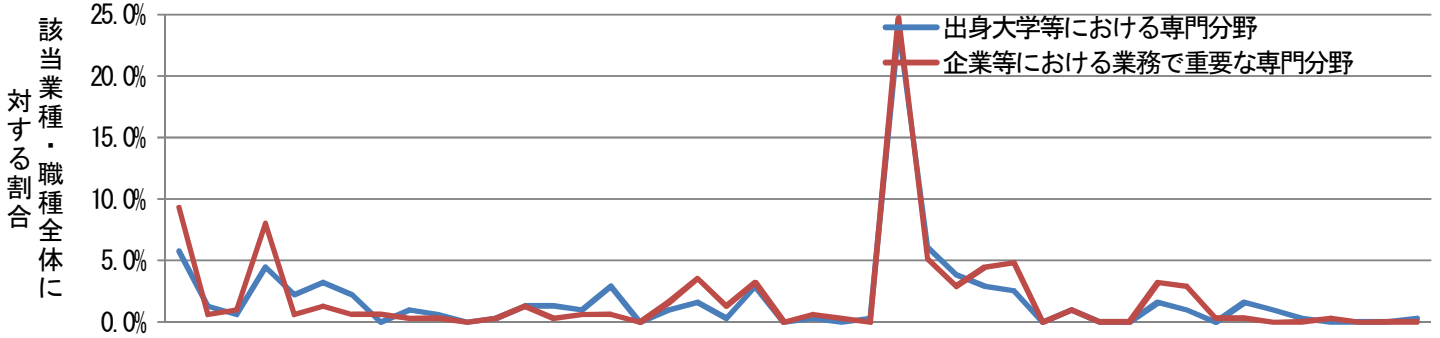
業種別職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

教育（保育・幼稚園等を除く）業種 × 技術系職種（n=64）

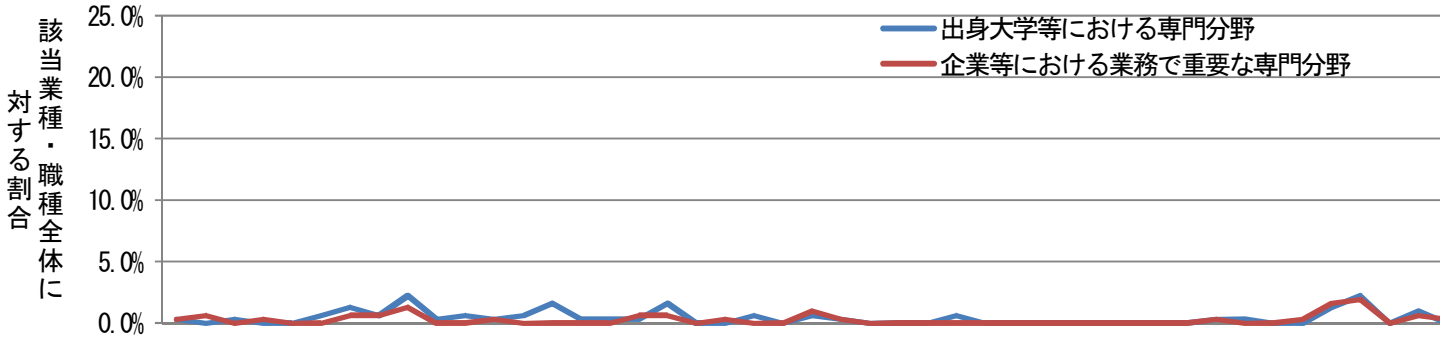


業種別職種別にみた出身大学での専門分野および業務で重要な専門分野

官庁、自治体、公的法人、国際機関等業種 × 技術系職種 (n=311)



機械工学 (設計、エンジニアリング)	自動車、航空宇宙、船舶	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)	計測・制御、システム工学 (ファジー、センシング)	物性物理・量子物理、半導体	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	有機化学、合成化学 (薬設計の技術)	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	分析化学 (スペクトル、クロマトグラフィー)	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	リサイクル、汚水処理・排ガス、資源循環	環境経済・環境政策・環境社会学	新エネルギー技術 (燃料電池、ワイヤレス電力伝送等)	スマートグリッド、スマートシティ等電力システム	地球資源、地質、鉱物学	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	家計・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、衣生活学	プロダクトデザイン、デザイン学	ハード・ソフト (OS、アプリ)、プログラム系	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	WEBCONピューティング (SNS等)、教育・学習工学	教科教育、教育指導法、特別支援教育	教育学、教育行政学、教育社会学	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・サービスイ学・金融工学	経営学 (組織・戦略、ベンチャー論)	経営学・簿記	経営学・マーケティング	社会学、政策科学	社会学	社会学	政治学・国際関係論	経済学・農業経済・開発経済	哲学・倫理学、宗教学、科学技術論	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	ホルモン、免疫等基礎医学 (放射線を含む)	先端医学化学 (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	リハビリ、理学・作業・言語療法	予防医学、法医学、医療管理学	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	バイオマテリアル、ドラッグデリバリー	生体情報・放射線治療、ゲノム工学、遠隔診断	健康・福祉工学、介護ロボット等	植物科学、育種・作物・園芸	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																																								

業種別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

その他業種 × 技術系職種 (n=334)

