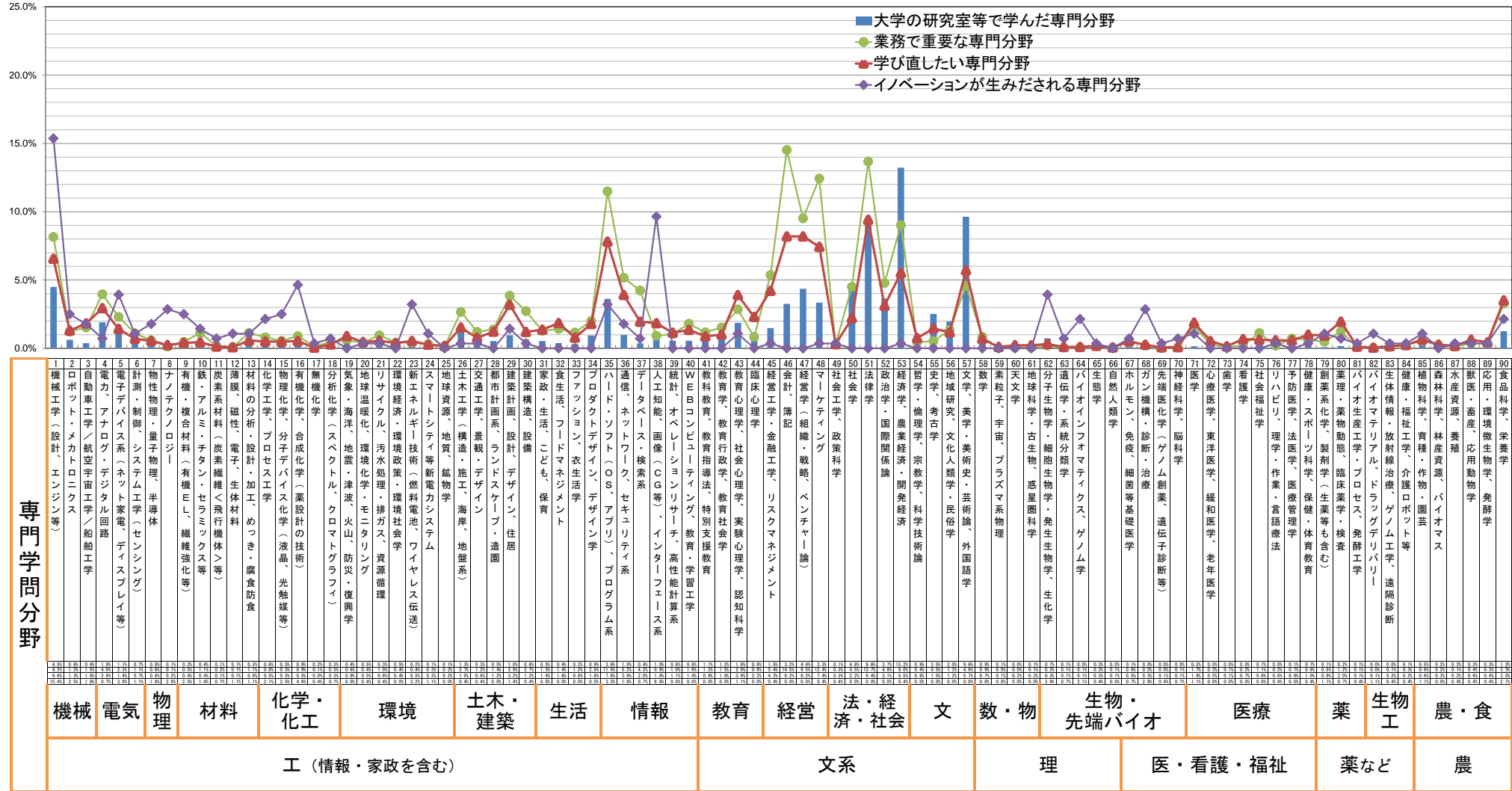
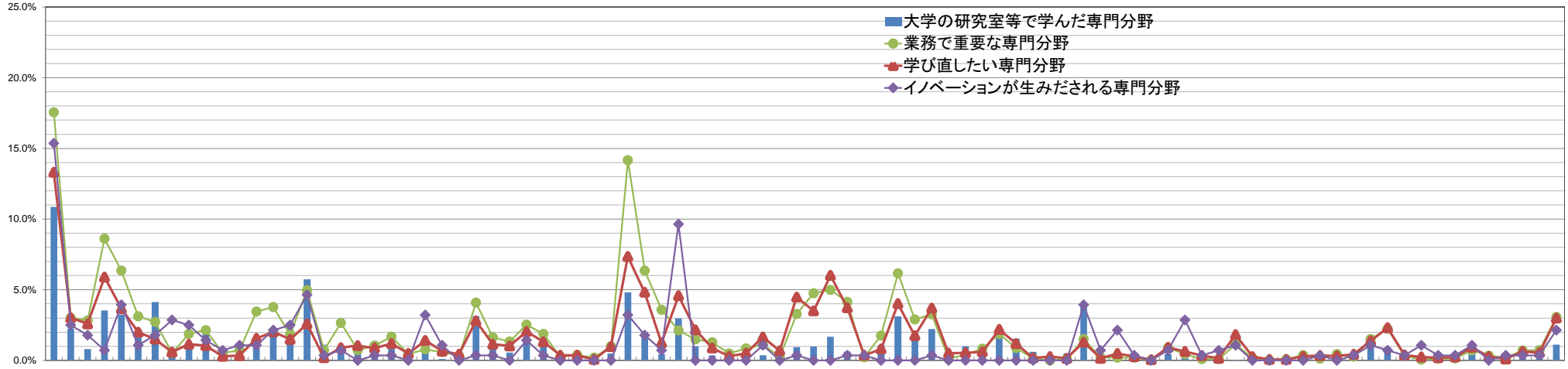


(大学<26343人>)



※「大学の研究室等で学んだ専門分野」「業務で重要な専門分野」「学び直したい専門分野」については、技術系および事務系職種大学の出身者(26343人)に占める専門分野毎の回答率  
 ※「イノベーションが生みだされる専門分野」については、技術系職種の博士課程出身者(280人)に占める専門分野毎の回答率  
 ※横軸は、265分野を90分類にまとめた

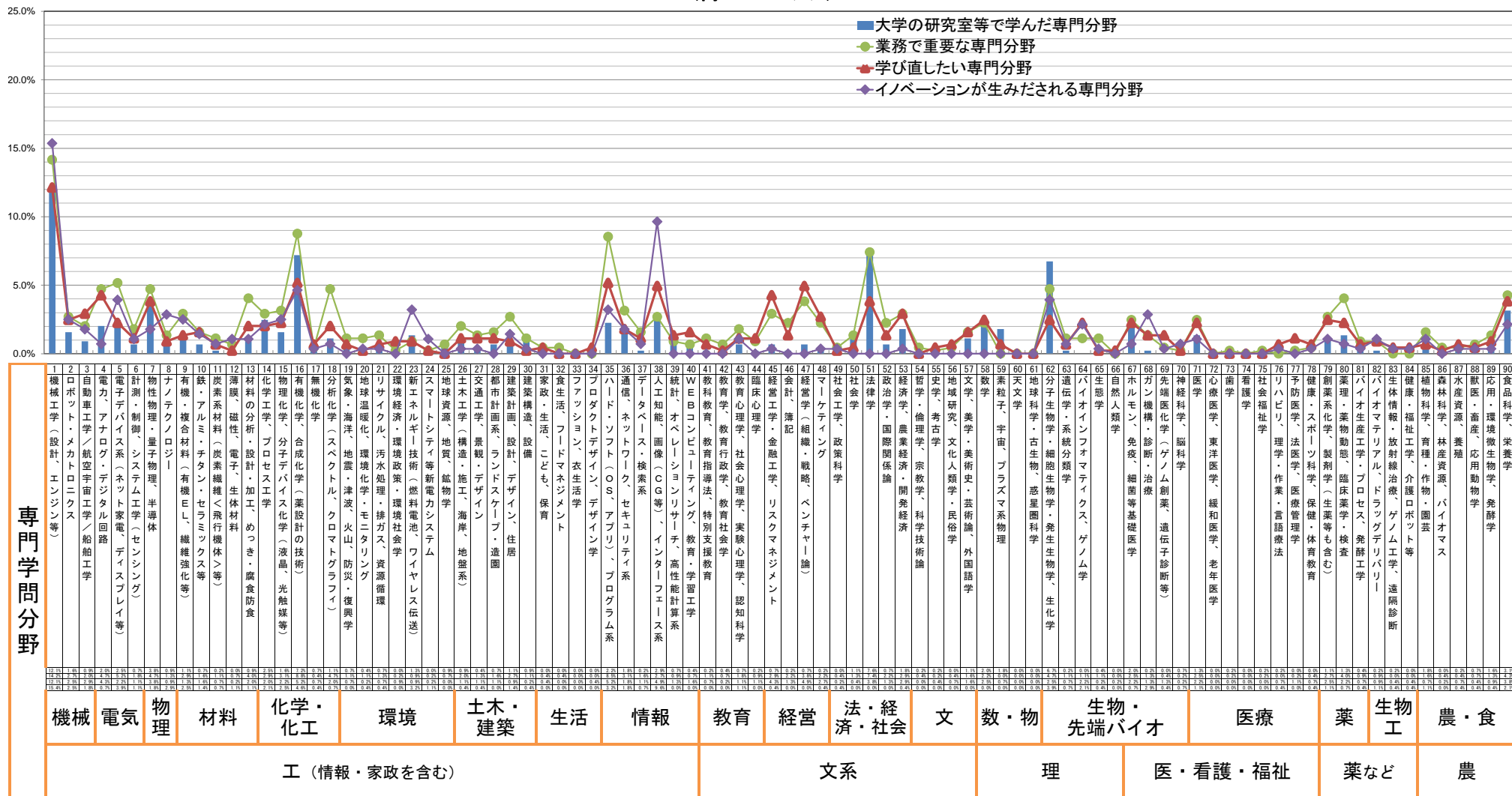
(修士<4108人>)



専門学問分野	1 機械工学 (設計、エンジニアリング等)	2 ロボット・メカトロニクス	3 自動車工学/航空宇宙工学/船舶工学	4 電力、アナログ・デジタル回路	5 電子デバイス系(ネット家電、ディスプレイ等)	6 計測・制御、システム工学(センシング)	7 物性物理・量子物理 半導体	8 ナノテクノロジー	9 有機・複合材料(有機EL、繊維強化等)	10 炭素系材料(炭素繊維<飛行機機体>等)	11 鉄・アルミ・チタン・セラミックス等	12 薄膜、磁性、電子 生体材料	13 材料の分析・設計・加工、めっき・腐食防食	14 化学工学、プロセス工学	15 物理化学、分子デバイス化学(液晶、光触媒等)	16 有機化学、合成化学(薬設計の技術)	17 無機化学	18 分析化学(スペクトル、クロマトグラフィ)	19 気象・海洋、地震・津波、火山、防災・復興学	20 地球温暖化、環境化学・モニタリング	21 リサイクル、汚水処理・排ガス、資源循環	22 環境経済・環境政策・環境社会学	23 新エネルギー技術(燃料電池、ワイヤレス伝送)	24 スマートンテック等新電力システム	25 地球資源、地質、鉱物学	26 土木工学(構造・施工、海岸、地盤系)	27 交通工学 景観・デザイン	28 都市計画系、ランドスケープ・造園	29 建築計画、設計、デザイン、住居	30 建築構造、設備	31 家政・生活、こども、保育	32 食生活、フードマネジメント	33 フラクション、衣生活学	34 プロダクトデザイン、デザイン学	35 ハード・ソフト(O/S、アプリ)、プログラム系	36 通信、ネットワーク、セキュリティ系	37 データベース、検索系	38 人工知能、画像(CG等)、インターフェース系	39 統計、オペレーションリサーチ、高性能計算系	40 WEBコンピュータ、教育・学習工学	41 教科教育、教育指導法 特別支援教育	42 教育学、教育行政学、教育社会学	43 教育心理学、社会心理学、実験心理学、認知科学	44 臨床心理学	45 経営工学・金融工学、リスクマネジメント	46 会計、簿記	47 経営学(組織・戦略、ベンチャー論)	48 マーケティング	49 社会学	50 社会学	51 法学	52 政治学、国際関係論	53 経済学、農業経済・開発経済	54 哲学・倫理学、宗教学、科学技術論	55 史学、考古学	56 地域研究、文化人類学・民俗学	57 文学、美学・美術史・芸術論、外国語学	58 数学	59 素粒子、宇宙、プラズマ系物理	60 天文学	61 地球科学、古生物、惑星圏科学	62 分子生物学、細胞生物学・発生生物学、生化学	63 遺伝学、系統分類学	64 バイオインフォマテイクス、ゲノム学	65 生態学	66 自然人類学	67 ホルモン、免疫、細菌等基礎医学	68 ファン機構・診断・治療	69 先端医学化学(ゲノム創薬、遺伝子診断等)	70 神経科学、脳科学	71 医学	72 心療医学、東洋医学、緩和医学、老年医学	73 歯学	74 看護学	75 社会福祉学	76 リハビリ、理学・作業・言語療法	77 予防医学、法医学、医療管理学	78 健康・スポーツ科学、保健・体育教育	79 創薬系化学、製剤学(生薬等も含む)	80 薬理・薬物動態 臨床薬学・検査	81 バイオ生産工学・プロセス、発酵工学	82 バイオマテリアル、ドラッグデリバリー	83 生体情報・放射線治療 ゲノム工学、遠隔診断	84 健康・福祉工学、介護ロボット等	85 植物科学、育種・作物・園芸	86 森林科学、林産資源、バイオマス	87 水産資源、養殖	88 獣医・畜産、応用動物学	89 応用・環境微生物学、発酵学	90 食品科学、栄養学
	機械	電気	物理	材料	化学・ 化工	環境	土木・ 建築	生活	情報	教育	経営	法・経 済・社会	文	数・物	生物・ 先端バイオ	医療	薬	生物工	農・食																																																																							
	工 (情報・家政を含む)							文系					理	医・看護・福祉			薬など	農																																																																								

※「大学の研究室等で学んだ専門分野」「業務で重要な専門分野」「学び直したい専門分野」については、技術系および事務系職種の新卒者(4108人)に占める専門分野毎の回答率  
 ※「イノベーションが生みだされる専門分野」については、技術系職種の博士課程出身者(280人)に占める専門分野毎の回答率  
 ※横軸は、265分野を90分類にまとめた

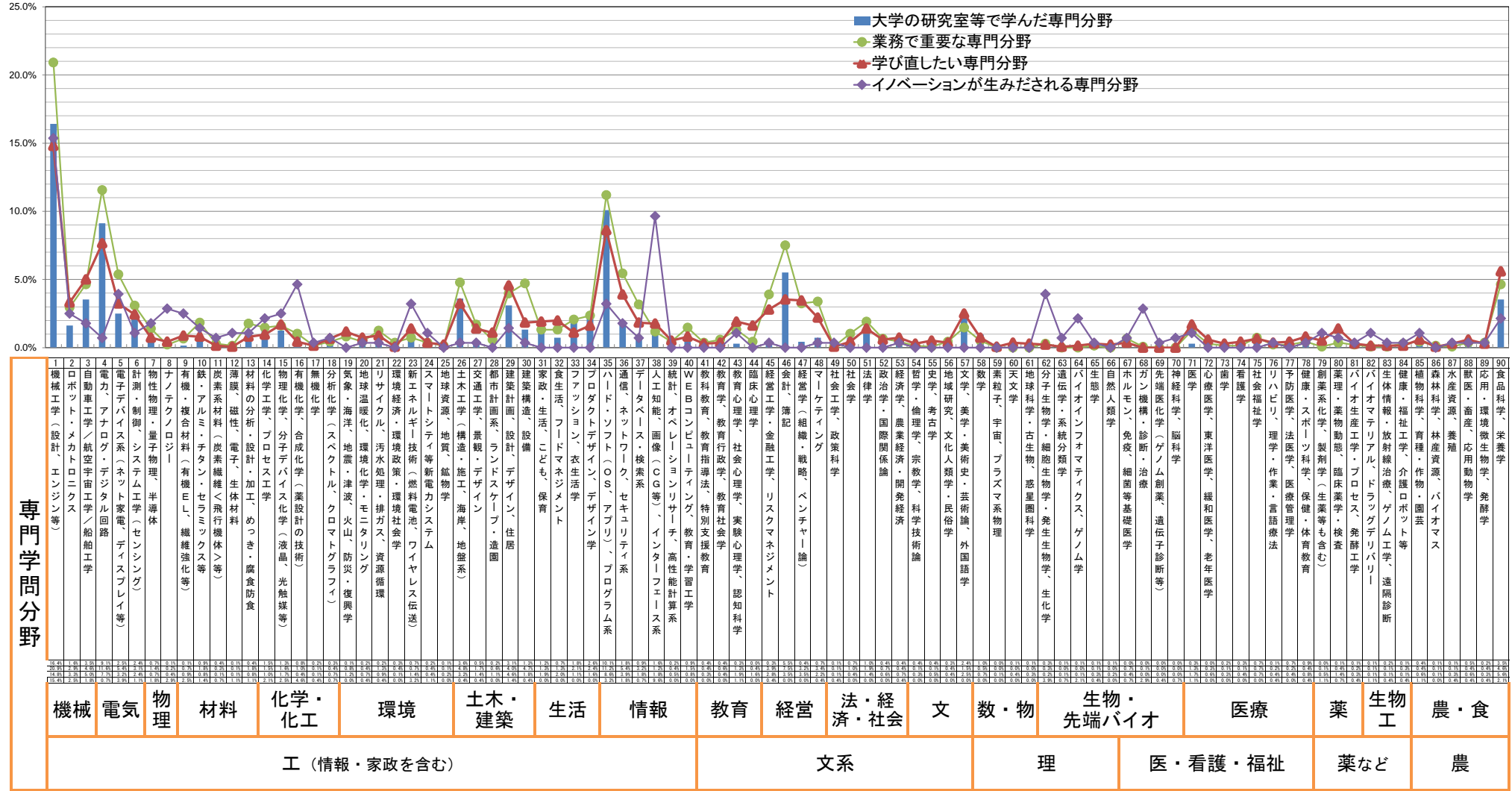
(博士<445人>)



機械	電気	物理	材料	化学・ 化工	環境	土木・ 建築	生活	情報	教育	経営	法・経 済・社 会	文	数・物	生物・ 先端 バイオ	医療	薬	生物 工	農・食
工 (情報・家政を含む)						文系						理	医・看護・福祉		薬など		農	

※「大学の研究室等で学んだ専門分野」「業務で重要な専門分野」「学び直したい専門分野」については、技術系および事務系職種の博士出身者(445人)に占める専門分野毎の回答率  
 ※「イノベーションが生みだされる専門分野」については、技術系職種の博士課程出身者(280人)に占める専門分野毎の回答率  
 ※横軸は、265分野を90分類にまとめた

## (高専<1358人>)



専門学問分野

機械	電気	物理	材料	化学・ 化工	環境	土木・ 建築	生活	情報	教育	経営	法・経 済・社会	文	数・物	生物・ 先端バイオ	医療	薬	生物 工	農・食
工 (情報・家政を含む)										文系			理	医・看護・福祉		薬など	農	

※「大学の研究室等で学んだ専門分野」「業務で重要な専門分野」「学び直したい専門分野」については、技術系および事務系職種の高専出身者(1358人)に占める専門分野毎の回答率  
 ※「イノベーションが生みだされる専門分野」については、技術系職種の博士課程出身者(280人)に占める専門分野毎の回答率  
 ※横軸は、265分野を90分類にまとめた