

教員組織

(令和4年5月1日現在)

専任教員数（職階別）

学科・専攻名 (専攻科を含む)	学長	専任教員数					その他	備考
		教授	准教授	講師	助教	計	助手	
自動車工業科	1	4	2	6	0	12	0	()は内数
専攻科自動車工学専攻		(3)	(2)	(4)	(0)	(8)	(0)	
(合 計)	1	4	2	6	0	12	0	

専任教員の年齢構成

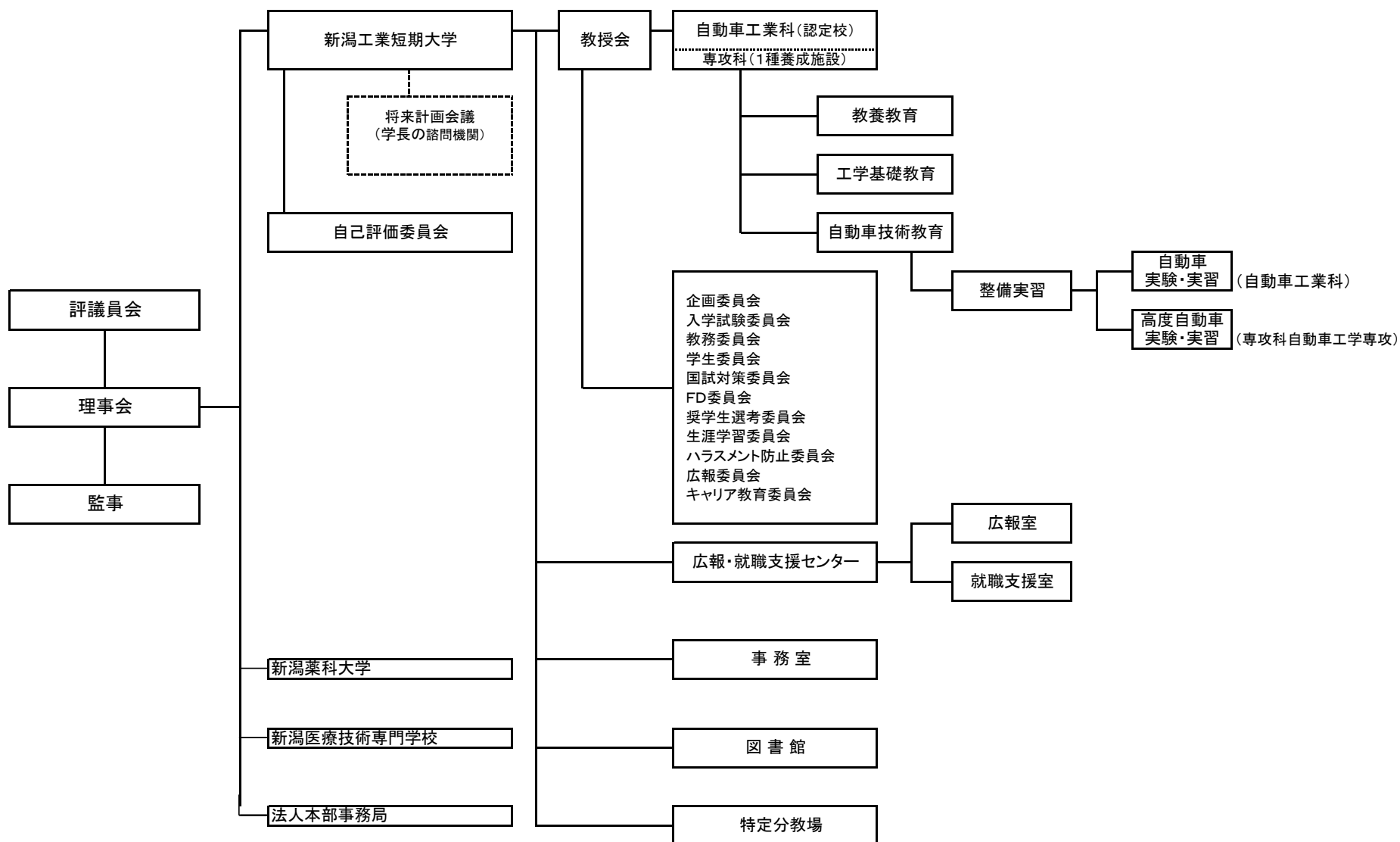
区分	年齢ごとの専任教員数（助教以上）							助手等の 平均年齢	備考
	70以上	60～69	50～59	40～49	30～39	29以下	平均年齢		
合計人数 (12人)	0	3	6	1	2	0	52.3		
割合 (%)	0.0%	25.0%	50.0%	8.3%	16.7%	0.0%			

専任教員と非常勤講師の比率

区分	人数			割合 (%)
	男	女	計	
専任教員数	12	0	12	44.4%
非常勤講師数	12	3	15	55.6%

組織機構図

(令和4年5月1日)



新潟工業短期大学

自動車工業科

〈学長〉	佐藤 孝	令和4年度 主な担当科目	物理学Ⅰ，電子制御概論，鍊成ゼミ
〈学位〉	工学博士		
〈主たる研究分野，研究テーマ〉	応用光学・量子光工学，情報通信工学，工学教育 「半導体レーザーの発振周波数雑音の制御と応用に関する研究」，「工学教育の国際化」		
〈業績〉	特許1件，共著2編，論文62報，国際会議発表114報，他口頭発表多数		
〈対外活動等〉	日本物理学会新潟支部委員(平成14年度～15年度) 日本物理学会代議員(平成15年度～16年度) 日本工学教育協会事業企画委員会委員(平成20年度～現在に至る) 新潟大学名誉教授 日本工学教育協会，電気学会，電子情報通信学会 日本物理学会，応用物理学会，レーザー学会 IEEE，OSA，SPIE 会員		

〈教授〉	鈴木 真人	令和4年度 主な担当科目	シヤン構造Ⅰ，力学の基礎と機械のしくみ 材料の強さと機械要素設計，自動車工学演習Ⅱ キャリア形成プログラム，自動車の力学入門 自動車応用力学(専攻科)
〈学位〉	学術博士		
〈主たる研究分野，研究テーマ〉	機械工学，バイオメカニクス 「三次元弾性論に基づいたき裂周りの応力場の解析」，「着座圧力に基づいた車いす着座環境の改善」		
〈業績〉	著書1編，論文4報，口頭発表2報		
〈対外活動等〉	生涯学習の一環として，小・中・高等学校への出張授業や体験学習指導 全国自動車短期大学協会専門委員 (公社)自動車技術会 代議員 (公社)自動車技術会 関東支部 社会活動担当理事 (公社)自動車技術会 フェロー CAD利用技術者1級 自動車技術会，日本機械学会，日本工学教育学会会員		

〈教授〉	脇田 喜之	令和4年度 主な担当科目	自動車電装Ⅰ・Ⅱ，HV・EV・FCV 電子制御概論，電子制御工学Ⅰ， 基礎制御実習Ⅰ・Ⅱ，電子制御実験実習B シヤン制御工学Ⅰ，自動車電気電子工学(専攻科) 自動車整備情報システム(専攻科)
〈学位〉	博士(工学)		
〈主たる研究分野，研究テーマ〉	制御工学，計測工学，電子工学，電波工学 「EV，HV用モーター制御に関する教材の研究」 「技能検定受検指導における手技の指導方法の研究」 「プロジェクト実習による電子制御技術者の教育手法の研究」		
〈業績〉	論文5報，口頭発表27報(うち国際会議5報)		
〈対外活動等〉	生涯学習の一環として，小・中・高等学校への出張授業 RFIDシステムおよびアンテナに関する受託研究1件、技術相談4件(平成15～17年度) 通商産業省 第3種電気主任技術者 通商産業省 第一種情報処理技術者，経済産業省 ソフトウェア開発技術者 Microsoft Office Specialist Expert Level (Word2003，Excel2003) 国土交通省 三級自動車ガソリン・エンジン整備士 厚生労働省 二級電気機器組立て技能士(シーケンス制御作業) 厚生労働省 二級機械保全技能士(電気系保全作業) 電子情報通信学会，自動車技術会，日本工学教育協会 会員 The Institute of Electrical and Electronical Engineering 会員		

新潟工業短期大学

〈准教授〉 坂井 淳	令和4年度 主な担当科目	故障探究・整備Ⅱ, 自動車実験・実習B・C・D エンジン制御工学Ⅱ, シャシ制御工学Ⅱ(専攻科) 高度自動車実験・実習(専攻科)
-------------------	-------------------------	---

〈学位〉 博士(工学)

〈主たる研究分野, 研究テーマ〉
機械工学(バイオメカニクス)
「歯のバイオメカニクス」

〈業績〉 著書1編, 論文34報, 口頭発表39報, 国際会議15報

〈対外活動等〉

生涯学習の一環として, 市町村連携講座や小・中・高等学校への出張授業
社会人を対象に, 一級口述試験対策講座において講演
都市エリア産学連携促進事業研究会参加
新潟県立新潟東工業高等学校 学校評議員
新潟県立新潟東工業高等学校 同窓会幹事
北陸信越運輸局 自動車整備士 技能検定専門委員
自動車整備技能登録試験新潟地方委員会試験専門委員
一級小型自動車整備士
第27回バイオエンジニアリング講演会実行委員(日本機械学会)
日本実験力学会 年次講演大会2015現地実行委員
自動車技術会, 日本機械学会, 日本実験力学会, 日本臨床バイオメカニクス学会会員

〈准教授〉 近藤 克哉	令和4年度 主な担当科目	故障探究・整備Ⅰ, 自動車実験・実習A・B・C 自動車実務実習(専攻科)
--------------------	-------------------------	---

〈学位〉 博士(工学)

〈主たる研究分野, 研究テーマ〉
自動車工学, 工学教育, 交通科学
「エンジンの燃焼改善に関する研究」, 「教育効果に関する研究」, 「地域交通安全に関する研究」

〈業績〉 著書1編, 論文9報, 口頭発表9報(うち国際会議1報), 解説1報
電気学会東京支部新潟支所研究発表会「優秀発表賞」, 東京自動車技術普及協会「優秀賞」

〈対外活動等〉

生涯学習の一環として, 小・中・高等学校への出張授業
社会人を対象に, 一級口述試験対策講座において講演
職業訓練指導員(自動車整備科)
一級小型自動車整備士, 二級二輪自動車整備士
ホンダ四輪サービス2級エンジニア
日本心理学会認定心理士
北陸信越運輸局 自動車整備士 技能検定専門委員
自動車整備技能登録試験新潟地方委員会試験専門委員
外国人自動車整備技能実習評価試験新潟地方委員会試験専門委員
NPO法人 交通新時代・新潟監事
自動車技術会, 可視化情報学会, 日本交通心理学会, 日本交通科学学会,
日本心理学会(認定心理士の会) 会員

新潟工業短期大学

＜教授＞	高野 剛	令和4年度 主な担当科目	基礎自動車工学, ガソリンエンジン, ジーゼルエンジン シャシ構造Ⅱ, 自動車工学演習Ⅰ 自動車安全技術・新技術, 自動車工学入門 自動車システム工学Ⅱ(専攻科)
＜学位＞	博士(工学)		
＜主たる研究分野, 研究テーマ＞	機械工学, 自動車工学, 人間工学, 感性工学 「自動車技術の教育方法及び指導用教材に関する研究」		
＜業績＞	論文5報, 口頭発表17報(うち国際会議2報)		
＜対外活動等＞	生涯学習の一環として, 中学・高等学校への出張授業 企業研修講座講師として, 新潟県県央地域地場産業センター等での講演 新潟県自動車整備振興会運営委員(平成26年度～令和2年度) 放送大学新潟学習センター面接授業講師(平成29年度～令和元年度) (学)新潟科学技術学園評議員(平成19年度～令和2年度) (学)新潟科学技術学園理事(平成21年度～平成28年度) 二級(ガソリン, 二級ディーゼル)自動車整備士, CAD利用技術者2級 自動車技術会, 日本工学教育協会会員		
＜教授＞	齋藤 博	令和4年度 主な担当科目	電子制御工学Ⅱ, 電子制御工学演習Ⅰ・Ⅱ 計測工学, 保全工学, 品質工学, 機械製図 電子制御実験・実習B, 機械材料と加工概論
＜学位＞	博士(工学)		
＜主たる研究分野, 研究テーマ＞	機械工学, 精密切削加工, 有限要素法 「cBNボールエンドミルを用いた焼入鋼の鏡面加工」, 「押込み加工によるブラスト加工面の残留応力評価」		
＜業績＞	論文7報, 口頭発表10報, 特許5件, 先端加工学会「研究論文賞」, 新潟日報社文化賞(産業部門)		
＜対外活動等＞	企業と共同研究1件及び受託研究1件を実施(令和3年度) (公財)新潟市産業振興財団技術アイデア「見える化」支援事業専門家登録 生涯学習の一環として, 高等学校への出張授業 企業研修講座講師として, (公財)燕三条地場産業振興センター, (公財)にいがた産業創造機構での講演 砥粒加工学会北陸信越地区部会長, 砥粒加工学会理事 日本工学教育協会, 精密工学会, 砥粒加工学会会員		
＜講師＞	市野瀬 和正	令和4年度 主な担当科目	自動車実験・実習A 環境・安全管理, 自動車品質管理(専攻科) 高度総合診断Ⅰ, 自動車実務実習(専攻科) 高度自動車実験・実習(専攻科)
＜学位＞	—		
＜主たる研究分野, 研究テーマ＞	自動車工学(整備技術) 「整備技術教育における, 実務作業の技術力向上に関する研究」 「故障診断力向上, 整備説明能力の向上に関する研究」など 「電気自動車の使い勝手に関する実証研究」 「シャシ・ダイナモメータを活用した教育方法に関する研究(振動)」 「シャシ・ダイナモメータを用いた自動車整備教育:電子制御AT」		
＜業績＞	論文7報, 口頭発表7報		
＜対外活動等＞	放送大学新潟学習センター面接授業講師(平成29年度～31年度) 自動車ディーラーサービス本部サービス技術課長として, 自動車メーカーからの新技術及び整備技術情報等を後進に指導。 工場長を務めた後, 平成19年に新潟工業短期大学講師に就任 北陸信越運輸局 自動車整備士 技能検定専門委員 新潟県整備振興会 自動車整備技能競技大会プロジェクト委員会, 技術講習所運営委員会, 技術委員会委員 日産自動車HITEQマスター整備士 日産テクニカルアドバイザー1級 一級小型自動車整備士 自動車検査員		

新潟工業短期大学

＜講師＞	吉田 勝哉	令和4年度 主な担当科目	自動車実験・実習C・D 自動車実務実習, 高度自動車実験・実習(専攻科) 自動車システム工学 I (専攻科)
＜学位＞	－		
＜主たる研究分野, 研究テーマ＞	自動車工学(整備技術) 「整備技術教育におけるお客様対応能力向上に関する研究」 「CCDカメラを用いた整備技術の向上について」 「エンジンの燃焼改善に関する研究」 「シャシ・ダイナモメータを活用した教育方法に関する研究」		
＜業績＞	論文5報, 口頭発表7報, 解説1報		
＜対外活動等＞	自動車ディーラーで自動車検査員として勤務。中国四川省に技術指導員として出向。 帰国後, 同社サービス・マネージャーとして移動。 平成16年, 新潟工業短期大学自動車工業科講師に就任 生涯学習の一環として, 小・中・高等学校への出張授業 社会人を対象に, 一級口述試験対策講座において講演 新潟県自動車整備振興会支部総会における講演 北陸信越運輸局 自動車整備士 技能検定専門委員 自動車整備技能登録試験新潟地方委員会試験専門委員 トヨタ自動車一級サービス・エンジニア 一級小型自動車整備士 自動車検査員 自動車技術会 日本交通科学学会会員		

＜講師＞	高橋 和夫	令和4年度 主な担当科目	自動車実験・実習A・B・D 高度自動車実験・実習(専攻科) エンジン制御工学 I (専攻科)
＜学位＞	－		
＜主たる研究分野, 研究テーマ＞	自動車工学(整備技術) 「一級及び二級整備士試験問題の分析」		
＜業績＞	論文4報, 口頭発表4報		
＜対外活動等＞	生涯学習の一環として, 小・中・高等学校への出張授業 社会人を対象に, 一級口述試験対策講座において講演 一級小型自動車整備士 自動車技術会会員		

＜講師＞	渡部 賢	令和4年度 主な担当科目	自動車実験・実習A・B・C・D 自動車検査・法規 I、自動車検査・法規 II、高度総合診断 II
＜学位＞	学士		
＜主たる研究分野, 研究テーマ＞	自動車工学(整備技術) 「整備技術の実習教育における理解度向上に関する研究」 「地域交通安全に関する研究」		
＜業績＞	論文3報, 口頭発表2報		
＜対外活動等＞	職業訓練指導員(自動車整備科) 一級小型自動車整備士 自動車検査員 自動車技術会, 日本交通心理学会 会員 特定非営利活動団体 シーバードにいがたPort救難所正会員		

新潟工業短期大学

＜講師＞	川崎 信隆	令和4年度 主な担当科目	自動車実験・実習A・B・C・D 自動車工学演習Ⅰ
＜学位＞	博士(工学)		
＜主たる研究分野, 研究テーマ＞	工学教育 「シヤシダイナモメータを用いた自動車整備教育:電子制御AT」 「国家試験全員合格に向けた学習支援について」 超電導工学 「高温超電導を用いた永久磁石着磁装置の開発及び数値解析」		
＜業績＞	特許1件,著書1編,論文4報,口頭発表4報		
＜対外活動等＞	高温超電導体を用いた「回転子の消磁方法と消磁装置」の特許取得 二級(ガソリン, 二級ジーゼル)自動車整備士 JBA公認B級コーチ 北信越大学バスケットボール連盟理事 新潟県バスケットボール社会人連盟 理事 新潟県バスケットボール協会 学生部 委員		

＜講師＞	北原 成倫	令和4年度 主な担当科目	自動車実験・実習A・B・C・D 自動車工学演習Ⅱ、故障探求整備Ⅲ
＜学位＞	学士		
＜主たる研究分野, 研究テーマ＞	自動車工学 「電気自動車の使い勝手に関する実証研究」 「シヤシ・ダイナモメータを活用したエンジン故障探求技術教育方法に関する実証研究」 「内燃機関の導入教育効果に関する検討」 「新潟バイパスの走り方に関する提案」		
＜業績＞	著書2編, 論文6報, 口頭発表2報		
＜対外活動等＞	生涯学習の一環として, 小・中・高等学校への出張授業 二級(ガソリン, 二級ジーゼル)自動車整備士 1級小型自動車整備士 自動車技術会会員		