

## 教員組織

(平成30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	1	7	1	13	0	( )は内数
専攻科自動車工学専攻		(3)	(0)	(5)	(0)	(8)	(0)	
(合計)	1	4	1	7	1	13	0	

### 専任教員の年齢構成

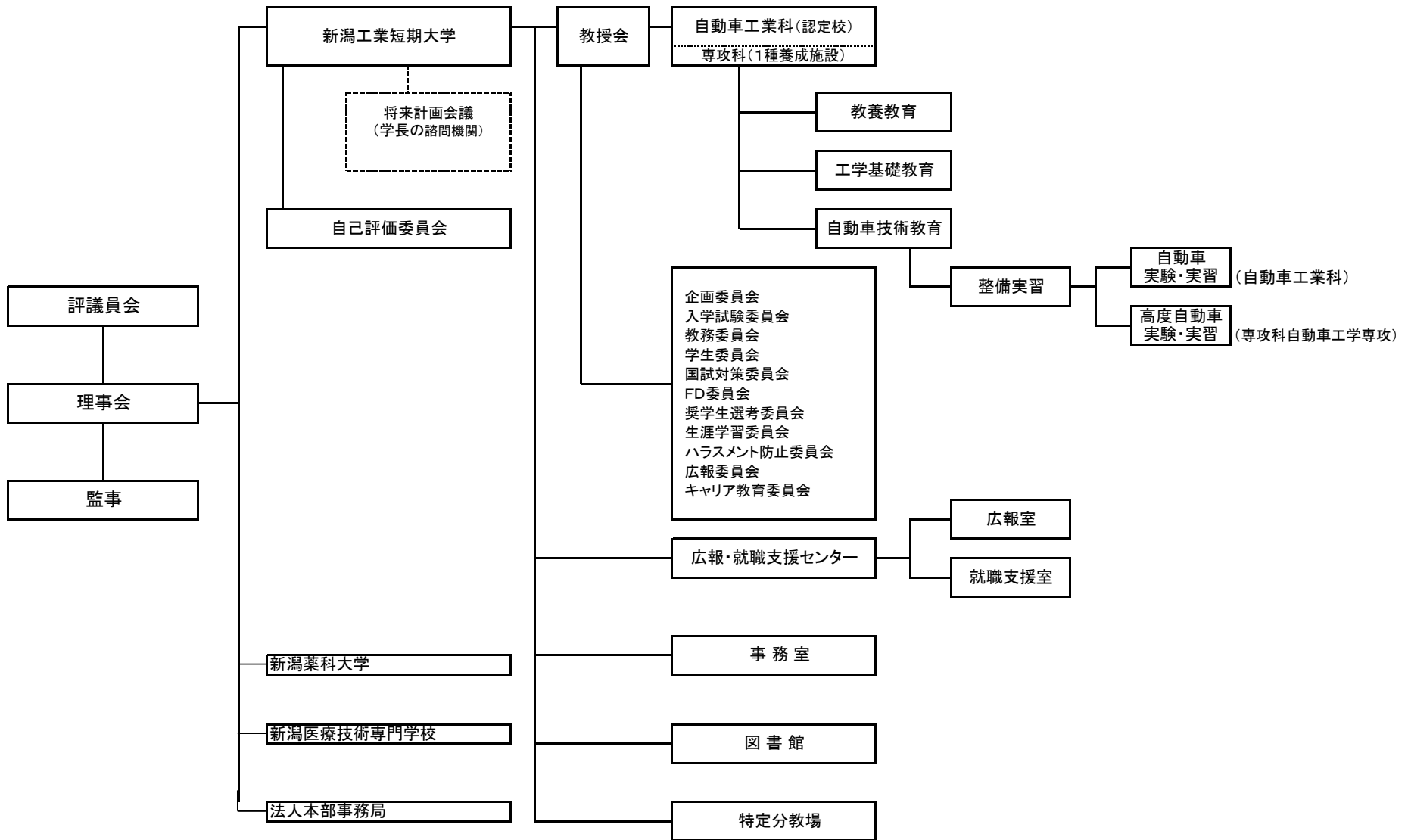
区分	年齢ごとの専任教員数 (助教以上)							助手等の 平均年齢	備考
	70以上	60～69	50～59	40～49	30～39	29以下	平均年齢		
合計人数 (13人)	0	3	2	6	2	0	49.8	0.0	
割合 (%)	0.0%	23.1%	15.4%	38.4%	15.4%	0.0%			

### 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	13	0	13	54.2%
非常勤講師数	9	2	11	45.8%

# 組織機構図

(平成30年5月1日)



## 新潟工業短期大学

### 自動車工業科

〈学長〉	長谷川 富市	平成30年度 主な担当科目	流体の力学と熱エネルギー
〈学位〉	工学博士		
〈主たる研究分野, 研究テーマ〉	流体工学, 非ニュートン流体工学, マイクロ流体力学, レオロジー 「非ニュートン流体の粘弾性の測定と流れの解析」		
〈業績〉	特許2件, 著書2編, 論文111報, 口頭発表多数		
〈対外活動等〉	新潟県職業能力開発審議会委員 日本機械学会 評議員, 北陸信越支部長(2000-2002) 日本レオロジー学会 代議員, 理事, 副会長, 会長(1991-1995) 新潟大学名誉教授 (学)新潟科学技術学園理事及び評議員 全国自動車短期大学協会学術委員及び監事 日本機械学会, 日本レオロジー学会		

〈教授〉	高野 剛	平成30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Ⅱ 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4報, 口頭発表17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) 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 全国自動車短期大学協会専門委員 (学)新潟科学技術学園評議員 二級(ガソリン, 二級ジーゼル)自動車整備士, CAD利用技術者2級 自動車技術会, 日本機械学会, 日本感性工学会, 日本生活支援工学会, 日本工学教育協会会員		

〈教授〉	鈴木 真人	平成30年度 主な担当科目	シャシ構造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Ⅰ 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2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 技術者向け公開講座「明日へのテクノロジーセミナー」企画実施 (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 CAD利用技術者1級 日本機械学会, 日本工学教育学会会員		

## 新潟工業短期大学

<教授>	脇田 喜之	平成30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・II, 基礎制御実習 I・II シャン制御工学 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」 「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26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) (学)新潟科学技術学園 将来構想検討委員会 委員(～平成29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 三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		

<特任教授>	斎藤 公世	平成30年度 主な担当科目	電気電子工学 I・II, 品質工学 保全工学
<学位>	博士(工学)		
<主たる研究分野, 研究テーマ>	電気工学 「超電導磁気浮上技術応用に関する研究」, 「放射能除染の最適化に関する研究」		
<業績>	論文5報, 口頭発表2報, 特許1件		
<対外活動等>	家電メーカー設計・開発部門部長として勤務退職後, 半導体製造装置メーカーの副社長として 経営管理に携わる 平成25年10月, 新潟大学研究員 平成27年, 新潟工業短期大学自動車工業科特任教授に就任 低温工学・超電導学会シンポジウム基調講演「除染範囲の最適化手法の開発」 山形大学米沢工業会講演「超電導四方山話」		

<准教授>	齋藤 博	平成30年度 主な担当科目	電子制御工学演習 I・II 計測工学
<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」, 「押し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(シミュレーション)及び受託研究(3D造形)を実施(平成29年度) (公財)新潟市産業振興財団技術開発支援補助金審査委員 企業研修講座講師として, (公財)にいがた産業創造機構等での講演 砥粒加工学会北陸信越地区運営委員 新潟大学等非常勤講師 日本機械学会, 精密工学会, 砥粒加工学会会員		

## 新潟工業短期大学

<講師> 市野瀬 和正 平成30年度 自動車実験・実習A  
 主な担当科目 環境・安全管理, 自動車品質管理(専攻科)  
 高度総合診断Ⅰ・Ⅱ, 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

<業績> 論文4報, 口頭発表4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

<講師> 吉田 勝哉 平成30年度 自動車実験・実習C・D  
 主な担当科目 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」

<業績> 論文4報, 口頭発表6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  
 自動車技術会会員

## 新潟工業短期大学

<p>&lt;講師&gt;</p>	<p>坂井 淳</p>	<p>平成30年度 主な担当科目</p>	<p>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, シヤシ制御工学Ⅱ(専攻科) 高度自動車実験・実習(専攻科)</p>
<p>&lt;学位&gt;</p>	<p>博士(工学)</p>		
<p>&lt;主たる研究分野, 研究テーマ&gt;</p>	<p>機械工学(バイオメカニクス) 「歯のバイオメカニクス」</p>		
<p>&lt;業績&gt;</p>	<p>著書1編, 論文29報, 口頭発表39報, 国際会議15報</p>		
<p>&lt;対外活動等&gt;</p>	<p>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</p>		
<p>&lt;講師&gt;</p>	<p>近藤 克哉</p>	<p>平成30年度 主な担当科目</p>	<p>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)</p>
<p>&lt;学位&gt;</p>	<p>博士(工学)</p>		
<p>&lt;主たる研究分野, 研究テーマ&gt;</p>	<p>燃焼工学 「エンジンの燃焼改善に関する研究」</p>		
<p>&lt;業績&gt;</p>	<p>著書1編, 論文6報, 口頭発表8報, 解説1報</p>		
<p>&lt;対外活動等&gt;</p>	<p>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 日本心理学会認定心理士 自動車整備技能登録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 会員</p>		

## 新潟工業短期大学

<講師>	高橋 和夫	平成30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3報, 口頭発表3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	平成30年度 主な担当科目	自動車実験・実習A・B・C・D 故障探究・整備Ⅲ
<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		

<講師>	川崎 信隆	平成30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
<学位>	博士(工学)		
<主たる研究分野, 研究テーマ>	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」 バスケットボール指導学 「試合に勝つ練習方法の追求と指導方法」		
<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C級コーチ 北信越大学バスケットボール連盟理事, 新潟県学生バスケットボール連盟理事長代行		

<助教>	北原 成倫	平成30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>	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」		
<業績>	著書1編, 論文3報, 口頭発表1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 自動車技術会会員		