

# 会報



第12号  
2013.12.6

## 『岐阜高専創立50周年記念式典で牛込会長・大庭副会長が特別功勞表彰』

岐阜工業高等専門学校の創立50周年記念式典が11月16日（土）、岐阜グランドホテルで開かれ、岐阜高専の教育研究の発展及び岐阜高専との連携に基づく地域産業の振興に多大な貢献があった功績に対して、本会、牛込進会長と大庭忠明副会長に表彰状と記念品が手渡されました。

北田敏廣校長は式辞で、「岐阜工業高等専門学校は、産業界の強い要請により、中堅技術者養成の高等教育機関として昭和38年度に設立され、現在まで7321名の卒業生を世に送り出し、さらに、平成7年に専攻科が設置され492名の専攻科生が巣立っており、卒業生諸氏が産学官の世界で活躍している。次の50年に向け、さらなる発展を目指したい」とあいさつ。

また、文部科学大臣祝辞では、「岐阜高専は、地域の産業技術の拠点として、産業界との連携活動においても着実に成果をあげてこられ、「岐阜高専地域連携協力会」では、地元企業等との共同研究や、産業人材の育成等、地域産業の振興及び発展に貢献しておられます」と述べられました。

さらに、岐阜県知事からは、「今年度より「成長・雇用戦略」の展開を県政の柱の一つとして位置付け、成長産業への重点的な支援や企業誘致、観光産業の基幹産業化、雇用の維持・確保など、県内産業の一層の発展と拡大を図るための施策を展開すること」「モノづくり産業の発展無くして県の発展はないものと考え、今後も各種人材育成の他、共同研究などの産学官連携活動を通じて、積極的な支援と緊密な関係のもと、産業振興を推進する」などの祝辞がよせられました。



特別功勞者表彰



### 目次

岐阜高専地域連携協力会地域活性化セミナー開催 .....	2
「平成25年度知財講演会」を開催 .....	3
岐阜高専「中核人材育成成熟」のご紹介 .....	4
岐阜工業高等専門学校創立50周年記念事業 .....	5
アイデア対決・高専ロボットコンテスト2013 .....	6
「ものづくり岐阜テクノフェア2013」に出展 .....	6
大型設備機械の紹介 .....	7
平成25年度新規導入大型設備機械等一覧 .....	9
協会会員一覧 .....	11
会員募集 .....	12

岐

岐阜高専地域連携協力会地域活性化セミナー  
「生き生き企業が地域を元気にする!!」開催

岐阜高専地域連携協力会は8月28日（水）に、せいしんビジネスクラブの共催により、地域活性化セミナー「生き生き企業が地域を元気にする!!」を、岐阜高専図書館多目的ホールで開催した。

昨年度のセミナーで好評であった、経営サポート機構代表塩田康彦氏（前 中小企業基盤整備機構中部本部・本部長）を講師に迎え、中小企業の代表者等約100名が参加して「国の補助金の獲得を目指す方法」についての講演が行われた。

まず、中小企業を取り巻く状況と事業再生に係る機関等の説明があり、その後、補助金を活用した事業の具体的な事例が複数紹介された。最後にまとめとして、「電力問題による節電志向の高まりを見せるなど、社会の情勢が変化している今こそビジネスのチャンスであるので、是非補助金を活用して新しい事業に挑戦して欲しい。」との激励があった。

参加者は、企業経営に活かそうと、真剣な眼差しで講演に聞き入っていた。

地域活性化セミナーは、この講演会の後、3回のグループワークを行い、技法・柔軟な発想を習得し、事業プランを策定するまで、塩田講師をはじめ外部専門家が補助金申請までをサポートした。



講演する塩田康彦氏



## 「平成25年度知財講演会」を開催

7月30日（火）、岐阜高専及び岐阜高専地域連携協力会の主催による「平成25年度知財講演会」が、講師に坂岡特許事務所の弁理士坂岡範穂先生を迎えて、岐阜高専図書館多目的ホールで開催された。

初めに、「第1回小中学生向理科技術教材開発コンテストの概要」と題し、コンテストの趣旨の説明や、受賞作品の紹介、市販化に向けての施策の説明等が行われた。

続いて、「コンテストにおける知財への取り組み」と題し、知的財産権（そのうち、特に産業財産権）に関する基礎の説明、コンテスト応募作品の特許出願状況や、それによる効果等についての講演が行われ、積極的に「第2回小中学生向理科技術教材開発コンテスト」へ応募するよう呼びかけがあった。

参加者は、メモを取りながら熱心に聞き入り、講演後には活発に質問する姿が見られるなど、非常に意欲的であった。



講演する坂岡特許事務所の弁理士坂岡範穂先生

## 岐 阜高専「中核人材育成塾」の ご紹介

今年度（2013年）も昨年度に続いて地域連携協力会との共催事業として「中核人材育成塾」を開講しました。今回の研修では、これまで受講企業様からいただいたアンケートの結果を反映して、「QCD（品質・コスト・納期）」をより深く掘り下げた内容と「人材育成」・「安全」に係わるテーマを追加した「アドバンスコース」を新たに設定し、「基礎コース」とのシリーズで実施しました。

これまでの研修と同様、多くの事例にもとづいた講義と実践的な演習を取り入れた内容となっており、受講者の皆様から「分かり易い」と好評を得ています。



これまでの人材育成塾で最も参加者の多かった5月23日の講座風景

### ●本年度実施した「中核人材育成塾」

講座名	実施日	講師(*)
中核人材育成塾 基礎コース		
初歩から始める品質活動	4/18	岩井 静克(2M)
計数感覚とコスト意識を高める	5/9	奥野 泉(2E)
製造現場における問題解決手順	5/23	高津 正吉(1E)
トヨタ流モノづくりの基本と実践	6/6	大岩 光司(1E)
5Sと見える管理で理想の工場づくり	6/20	桑原喜代和(1M)
現場管理者のためのコストダウン活動	7/4	大野 幸一(1E)
中核人材育成塾 アドバンスコース		
現場管理者のための「採算性検討」	8/8	奥野 泉(2E)
人を育てるQC的な見方・考え方	8/22	岩井 静克(2M)
生き活きた職場の作り方	9/5	高津 正吉(1E)
適正価格のつかみ方、価格交渉の進め方	9/19	大野 幸一(1E)
ものづくりの仕組みと生産管理の要点	10/10	桑原喜代和(1M)
安全行動力を育てる	10/17	大岩 光司(1E)

(\*) 講師名の( )内の1M/2E等は、機械工学科1期卒/電気工学科2期卒を示します。

「基礎コース」では定員（30名）を大幅に超え、参加者延総数270名（1テーマ平均45名）、参加企業数は35社（内会員：24社）でした。

また、「アドバンスコース」では定員（20名）に対して参加者延総数104名（1テーマ平均17名）、参加企業数は20社（内会員：11社）でした。

### ●「中核人材育成塾」の特長

「ものづくり」の基本である“QCD（品質・コスト・納期）”を重点とした研修テーマで構成しており、以下の特長を持っています。

- ①個々の研修テーマに係わる理念や考え方の解説と共に、明日からすぐに使える実践的な内容を提供しています。
- ②各講師の企業に於ける実務経験から得た具体的な事例（成功事例だけでなく失敗事例も）を豊富に盛り込んでいます。
- ③研修内容をより深く理解するための「演習」を組み込んでいます。
- ④研修内容を丁寧に解説したカラー印刷のテキストを配布しています。
- ⑤研修に使用した未配布の資料（スライド）を参加者のご要望に応じて個別に提供しています。
- ⑥商業ベースの類似の研修/セミナーと比べて手頃な受講料を設定しています（受講料は、各コースとも会員5,000円、非会員8,000円としており、会員への優遇措置を設けています）。

### ●今後の「中核人材育成塾」

- ①研修内容とテーマの拡充：ものづくり現場が直面している多様な課題や問題に応えられるよう内容を充実させると共にテーマを拡げていきます。
- ②講師陣の拡充：講師の陣容を拡充し、より幅広く且つ専門性のある研修を提供していく計画です。
- ③連携活動支援：当「中核人材育成塾」に参加されて知り合った人脈を活かして、企業間の連携や岐阜高専を仲立ちとした地域企業様との連携活動の支援・拡大に貢献していきたいと考えています。

今後ともこれまでと同様、「中核人材育成塾」に対して忌憚のないご意見をお寄せいただくと共にご支援いただきますようお願いいたします。



# 岐阜工業高等専門学校創立50周年記念事業



11月17日 朝日新聞

岐阜工業高等専門学校は、国立高等専門学校制度発足の翌年昭和38年4月に設置され、今年満50年を経過し、創立50周年記念事業として、式典・記念講演会が去る11月16日岐阜グランドホテルにおいて挙行されました。

本会からも「岐阜工業高等専門学校創立50周年記念事業募金」に協力いたしましたことに対し、各会員様に「岐阜高専50年史」が送付されることになっています。

記念史は、150名を超える卒業生の寄稿文が掲載されており、各業界、世界で活躍する卒業生の熱いメッセージが収められています。

また、11月17日の朝日新聞では、本会の共催事業「中核人事育成塾」がとりあげられました。





## アイデア対決・高専ロボットコンテスト2013

### 【東海北陸地区大会の結果】

東海北陸地区の大会が10月20日（日）に鈴鹿市立体育館で開催され、岐阜高専Bチーム製作のRising（ライジング）がアイデア賞を受賞しました。また、岐阜高専Aチーム製作のGifu-Son（ギフソン）が技術賞と特別賞（株式会社安川電機）をダブル受賞しました。

この結果、岐阜高専BチームRising（ライジング）が、全国大会に出場することになりました。

全国大会の様子は、テレビ放映されます。ぜひご覧下さい。

NHK総合 12月21日（土）午後4：00～4：59



## 「ものづくり岐阜テクノフェア2013」に出展

岐阜高専は、11月1日（金）、2日（土）にセラミックパークMINO（多治見市）で開催された「ものづくり岐阜テクノフェア2013」において、東海・北陸地区8高専の研究シーズ及び産学官共同研究事例を紹介するブースの出展及び「ものづくり」や「科学」の魅力を体験できる工作教室を開催した。

「ものづくり岐阜テクノフェア」は、岐阜県内外の企業・大学・研究機関を一堂に集め、世界に誇る技術や製品・研究成果などを紹介する“ものづくり”の魅力あふれる一大イベントである。

同校の出展ブースには、多くの来場者が訪れ、東海・北陸地区8高専をより身近に感じてもらうよい機会となった。工作教室には小学校3～4年生の生徒20名が参加し、電子制御工学科2年生の補助を受けてロボット製作を行った。慣れないはんだ付け作業に苦勞しながらも全員完成させることができ、ものづくりの楽しさを十分に感じていた。



工作教室の様子

## 大型設備機械の紹介



走査型電子顕微鏡（日立ハイテク,S-3400）



X線回折装置（リガク,SmartLab）



顕微レーザーラマン分光装置（堀場, HR Evolution）



フーリエ変換赤外分光装置（Thermo Science, iS50 FT-IR）

テクノセンターに新しい設備が入りました。工業用材料などのマイクロ構造の観測や組成分析が可能です。各装置の概要は次の通りです。

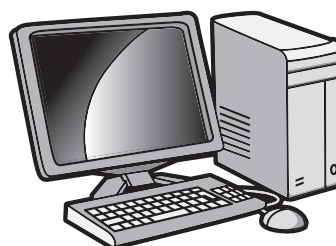
走査型電子顕微鏡（SEM）は、試料に電子線を照射し、試料から出る電子やX線を観測するものです。電子を観測することでマイクロメートルオーダーでの表面観察が行なえます。光学顕微鏡より解像度が高いのが特徴です。また、エネルギー分散型X線分析装置（EDX）を装備していますので、試料から放出される特性X線を観測することで元素の種類や含有量を調べることができます。

X線回折装置（XRD）は、X線を試料に照射したときに回折されるX線を測定することで、試料の結晶構造を調べることができます。結晶構造から物質の種類を特定したり、複合物質の混合割合を調べることができます。

顕微レーザーラマン分光装置は、試料にレーザー光を照射しそのとき散乱される光の振動数を調べることで分子レベルの構造を分析することができる装置です。

フーリエ変換赤外分光装置（FT-IR）は、試料に赤外線を照射し、その吸収を観測することで分子構造を調べる装置です。ラマン分光装置と使い分けることにより詳しく原子の結合状態を分析することができます。

以上の装置は、会員の皆様の研究・開発のために活用できるように整備していく予定です。





高速度カメラ (KEYENCE, VW9000)



レーザー顕微鏡 (KEYENCE, VK-X200)



土壌呼吸測定装置 ((株) 英弘精機製ACEステーション)



リーフポロメータ ((株) メイワフォーシス製SC-1)

各研究室にも、最新の大型設備が導入されました。その一部を紹介します。

まず、携帯型の高速度カメラです。顕微鏡モードと望遠カメラモードのレンズを備えていますので、小さなものの変化から少し離れたところの変化まで観測可能です。

対象物のサイズは1mmぐらいから数10cm程度です。

落下試験や強度試験など一瞬の変化であっても動きを認識できるので、破壊の瞬間、落下の瞬間を知ることが可能となります。

次に、最新の共焦点レーザー顕微鏡です。1 $\mu$ m以下の表面形状まで3D計測可能です。

誰でも熟練者と同じ測定が簡単にできます。経験値に依存しない側面データの入手が可能になりました。薄膜の立体形状を測ることなどができます。

いずれの設備も、電気情報工学科にあります。

さらに、環境都市工学科にもいくつか新しい装置が入りましたので、ご紹介します。

土壌呼吸測定装置((株)英弘精機製ACEステーション)は、土壌の呼吸量を測定する装置です。外気CO<sub>2</sub>密度と閉鎖されたチャンバ内の土壌から放出されるCO<sub>2</sub>密度の差から、土壌の呼吸量を測定し、間伐林,未間伐林で下草ありの状態と下草なしの状態での測定を行い、結果を比較するものです。

リーフポロメータ((株)メイワフォーシス製SC-1)は、間伐林と未間伐林の光合成活性度の違いを調べることができます。センサーヘッド内の2つの異なる位置の湿度センサーが、拡散経路の湿度を測定し、水蒸気に対する気孔の通りやすさである気孔伝導度を測定することができ、この値が高いほど光合成が活発であるといえます。



## 平成25年度新規導入大型設備機械等一覧

件名	品名
1 空気力学実験装置	小型風洞実験装置
	NACA0012翼モデル
	単分力（抗力、揚力）バランス計測装置
	2次元流体解析システム
2 表面界面特性分析システム 一式	高温型示差熱重量同時測定装置
	フーリエ変換近赤外分光装置
3 3動油圧プレス	顕微レーザー装置
	塑性加工実験装置
4 レーザー光源応用学生実験装置 一式	ICT表示システム
	光学定盤
	可視光レーザー光源システム
	赤外線レーザーシステム
	データ収集用PCセット
5 金属研磨機	光計測システム
	金属研磨機
6 3次元CAD・CAEシステム	ダイヤモンドAce一式
	クライアント設備 一式（教員用）
	サーバ機器 一式
	ネットワーク機器
	プリンタ
	クライアント設備 一式（学生用）
7 材料分析システム 一式	ハブボックス
	全自動多目的試料水平型X線回析装置
	走査型顕微鏡
	エネルギー分散型X線分析装置
	研磨機
	マグネトロンスパッタ装置
	イオンミリング装置
8 教育用再生可能エネルギー性能評価計測システム 一式	走査型電子顕微鏡 保守費用
	太陽光・風力発電ハイブリッド独立電源システム
	分光感度特性測定システム
9 光パルス発生及び測定システム一式	太陽光発電特性評価システム
	デジタルオシロスコープ
	オートコリレータ
	エアーコンプレッサー
	フォトディテクタ
	光スペクトラムアナライザー
	ファイバーレーザー
	除震台
	偏光ビームスプリッターキューブ 外
10 高速度カメラによる物理現象観測・定量化システム	VW落射口金
	長距離高性能レンズDR
	フリーアングル観察システム
	ソフトウェア
	フリーアングルスタンド
	長距離マクロズームユニット
11 共焦点顕微鏡による物理現象観測・定量化システム	高速カラーカメラユニット
	ハイスピードマイクロスコープコントローラ
	液晶モニタ
	パーソナルコンピュータ
12 eラーニング用情報携帯端末および無線LAN設備	ソフトウェア
	情報携帯端末
	形状測定レーザーマイクロスコープ
13 三次元プリンタシステム	LAN通信設備
	無線LAN設備
14 ネットワーク制御教育装置 一式	三次元プリンタシステム
	PLA樹脂 透明
	ABS樹脂 赤
	ABS樹脂 黒
	三次元プリンタ
	遠隔制御用ヒューマンインターフェース
	画像信号処理システム
	モデリングシステム
ネットワーク学習システム	
15 電気・電子制御教育装置 一式	ノート型パーソナルコンピュータ
	2channel 50vpp high voltage amplifier
	Digital multimeter
	Oscilloscope mixed signal 4+8channel
	Agilent spectrum visualizer

件名	品名
15 電気・電子制御教育装置 一式	高周波アナログ評価システム
	太陽電池評価システム
	モーター評価システム
	基板加工機
	架台搬入作業費
	差動プローブ
	USB/GPIBインターフェイス Pickit3
16 不規則波造波装置	ポールネジ駆動式造波装置 計測制御システム
17 大変位地震動再現試験装置 一式	電力増幅器
	正弦波振動制御システム
	3軸同時振動台
	パーソナルコンピュータ
	永久磁石加振器
	永久磁石加振器
	地震波再現制御システム
	デジタル振動制御装置
	ランダム振動制御システム
	3軸同時制御システム
	搬入据付総合調整費 サーボ型加速度検出器 衝撃波制御システム
18 油圧サーボ疲労試験機	疲労試験機 データ収集装置 制御装置
19 生物環境・人間心理行動系計測システム	呼気ガス分析システム 自動土壌呼吸測定システム
20 木質ペレット製造システム 一式	樹木粉碎機
	集塵機
	定量供給機
	ペレット成型機
	振動フルイ機
21 土質力学実験装置 一式	標準型六連圧密試験装置
	一面せん断試験機
	中型三軸試験装置
22 ねじり試験機	ねじり試験機 ひずみ計測システム
23 生物環境・人間心理行動系計測システム	WBGT測定ユニット
	自然気象観測システム
	環境モニタリングシステムシステム
	光合成蒸散・呼吸測定装置システム
	生体信号計測・3次元動作解析システム
24 土質力学実験装置	土の自動突き固試験機 一式 データロガー 一式
25 新エネルギー自立発電システム	新エネルギー自立発電システム 一式
26 森林調査・循環型エネルギー製造装置	大気放出ガス分析装置 一式
	木質材料評価システム 一式
	植物光合成等測定装置 一式
27 被験者実験用恒温恒湿室	恒温恒湿室
28 大型構造物試験装置 一式	島津万能試験機
	オペレーションシステム
	計測制御装置
29 CAD室の作業環境整備	ポータブルUSBハードディスク
	パーソナルコンピュータ
	17インチ液晶ディスプレイ
	ソフトウェア
30 ICTを活用した教育システム	ICTを活用した教育システム 一式 THINKPAD TABLET2
31 汎用走査型電子顕微鏡 一式	汎用走査型電子顕微鏡 一式
32 精密旋盤	精密旋盤
33 汎用旋盤	汎用旋盤
34 コンターマシン	コンターマシン
35 万能研削盤	万能研削盤 一式
36 ドリル研削盤システム	ドリル研削盤
37 平面研削盤 一式	精密平面研削盤
38 CNC三次元測定機 一式	CNC三次元測定機 一式

## 岐阜高専地域連携協力会会員一覧（五十音順）

## 企業会員(192会員)

アーボ株式会社  
 株式会社愛岐通信  
 アイコクアルファ株式会社  
 有限会社青木エーエルシー企画  
 株式会社青山製材所  
 明智セラミックス株式会社  
 株式会社浅井精密  
 浅川建設株式会社  
 旭建設株式会社  
 朝日設備工業株式会社  
 アサヒフォージ株式会社  
 株式会社アシストエンジニア  
 株式会社アステス  
 アビ株式会社  
 株式会社天木鉄工  
 株式会社アルテック  
 有限会社安藤建設  
 有限会社石原建具製作所  
 株式会社市川工務店  
 一級建築士事務所I.N.O  
 井納建設株式会社  
 社会福祉法人 井ノ口会  
 揖斐川工業株式会社  
 岩戸工業株式会社  
 株式会社インブルー  
 有限会社上田製パン  
 植村溶接工業所  
 株式会社鶴飼組  
 株式会社烏骨鶏本舗  
 榎本ピーエー株式会社  
 MTK株式会社  
 大垣愛陸運送株式会社  
 大垣瓦斯株式会社  
 株式会社大垣共立銀行  
 大垣信用金庫  
 大垣精工株式会社  
 大垣電機株式会社  
 大橋量器株式会社  
 オークマ株式会社  
 有限会社オートサーブサイトウ  
 有限会社岡田鉄工所  
 有限会社小川自動車興業  
 株式会社尾関ホットランナープラン  
 有限会社折戸建設  
 株式会社オンダ製作所  
 株式会社亀山鉄工所  
 甲重機  
 株式会社川口組  
 株式会社川口タオルサービス  
 川重岐阜エンジニアリング株式会社  
 貴動建設株式会社  
 岐セン株式会社  
 岐阜IT協同組合  
 株式会社岐阜イーエローハット  
 岐阜ギヤー工業株式会社  
 岐阜県金型工業組合  
 岐阜車体工業株式会社  
 岐阜信用金庫  
 株式会社岐阜西武不動産  
 株式会社岐阜多田精機  
 岐阜西運送株式会社

共栄工業株式会社  
 有限会社国枝工業  
 国枝設備  
 株式会社久保田工務店  
 栗田産業有限会社  
 株式会社栗山組  
 株式会社栗山熱処理  
 有限会社黒川工務店  
 株式会社黒田製作所  
 株式会社KPMコーポレーション  
 KYB株式会社  
 有限会社KENSHO  
 株式会社コーネット  
 厚生産業株式会社  
 高和工業株式会社  
 後藤浩之(代表者)  
 小牧木材株式会社  
 坂本硝子株式会社  
 株式会社桜井グラフィックシステムズ  
 株式会社佐合木材  
 サシヒロ株式会社  
 論不動産株式会社  
 三建塗装工業株式会社  
 三光化学工業株式会社  
 株式会社三進  
 サンメッセ株式会社  
 三和株式会社大和工場  
 三和建設工業株式会社  
 株式会社十六銀行  
 有限会社ジョイントアップ  
 昭和びりんと  
 白木建設株式会社  
 杉山建設株式会社  
 株式会社スギヤマメカレトコ  
 株式会社鈴籠  
 株式会社成建  
 西濃金属株式会社  
 西濃建設株式会社  
 西濃信用金庫  
 有限会社瀬川園  
 関信用金庫  
 創建設計株式会社  
 大東株式会社  
 太平洋工業株式会社  
 株式会社大豊建材  
 タイムオートマシン株式会社  
 太陽工業株式会社  
 太陽電機工業株式会社  
 株式会社タウン  
 株式会社タカイコーポレーション  
 高橋建設株式会社  
 高山信用金庫  
 竹田設計工業株式会社  
 田中建設工業株式会社  
 樽久有限会社  
 株式会社地域コンサルタント  
 株式会社チェックハウス  
 中央林材株式会社  
 中京実業株式会社  
 株式会社TYK  
 株式会社テムシステム  
 株式会社電算システム

株式会社トーカイ  
 株式会社トウステップ  
 東海石材工業株式会社  
 株式会社東海ハウテックス  
 東海理研株式会社  
 東濃信用金庫  
 株式会社TOHOTEC  
 株式会社東洋スタビ  
 トキワ精工株式会社  
 株式会社トミタ  
 株式会社トヨタケララム  
 トヨタテクニカルディベロップメント株式会社  
 直三工業有限会社  
 株式会社中島工務店  
 株式会社ナガセインテグレックス  
 中日本技工株式会社  
 ナガラ金属株式会社  
 ナフテスコ株式会社垂井工場  
 長良製紙株式会社  
 有限会社ニシカワ  
 株式会社日栄商事  
 株式会社日商  
 日東工業株式会社  
 日本インシュレーション株式会社  
 日本工業株式会社  
 日本耐酸塩工業株式会社  
 日本襖工業株式会社  
 有限会社根尾開発  
 有限会社根尾自動車工業  
 ノアハウス株式会社  
 有限会社橋本組  
 八幡信用金庫  
 林輝工業株式会社  
 株式会社光製作所  
 株式会社樋口製作所  
 株式会社フイ・アール・テクノセンター  
 福田設備工業株式会社  
 株式会社フレックラム  
 北斗株式会社  
 有限会社細野建設  
 株式会社堀部工務店  
 堀伊木材株式会社  
 株式会社マーク  
 有限会社松田刺繍  
 株式会社松野組  
 有限会社マブチ産業  
 有限会社丸島工務店  
 株式会社丸順  
 株式会社マルダイ  
 丸平建設株式会社  
 株式会社丸万不動産  
 株式会社マルミ建設  
 丸嘉工業株式会社  
 三谷商事株式会社岐阜支店  
 株式会社箕浦  
 株式会社武芸川精工  
 株式会社メーカケフ  
 株式会社メモリア  
 森正男税理士事務所  
 森松工業株式会社  
 文殊丸五製瓦工場  
 安田株式会社本店

山口精機工業株式会社  
 山田農園  
 株式会社ユタカ電子製作所  
 株式会社横山製作所  
 有限会社吉田鉄工所  
 株式会社ラボテック  
 有限会社理光物産

## 個人会員(20会員)

宇野 哲夫  
 江口 真澄  
 大岩 光司  
 大野 幸一  
 岡部 勝  
 荻須 雅夫  
 奥野 泉  
 金村 光洋  
 国枝 重一  
 桑原 喜代和  
 榊原 建樹  
 櫻井 省三  
 島崎 磐  
 高崎 豊  
 高津 正吉  
 坪井 務  
 新川 隆  
 堀 敏広  
 松浦 宏泰  
 山田 清二

## 公共団体(28会員)

池田町  
 池田町商工会  
 揖斐川町  
 揖斐川町商工会  
 大垣市  
 大垣商工会議所  
 大野町  
 大野町商工会  
 各務原市  
 各務原商工会議所  
 北方町  
 北方町商工会  
 岐阜県  
 岐阜県インターンシップ推進協議会  
 岐阜県金属工業団地協同組合  
 一般社団法人岐阜県経営者協会  
 一般社団法人岐阜県経済同友会  
 一般社団法人岐阜県工業会  
 公益財団法人岐阜県産業経済振興センター  
 岐阜市  
 岐阜商工会議所  
 国立大学法人岐阜大学  
 神戸町  
 神戸町商工会議所  
 瑞穂市  
 瑞穂市商工会  
 本巣市  
 本巣市商工会

## 会員募集

岐阜高専地域連携協力会は、地元企業等と岐阜高専との連携及び地元企業等相互の交流を深めるとともに、同校の教育・研究に協力することを通じて地域の産業並びに文化の振興を図り、もって地域社会の発展に寄与することを目的として平成19年12月に設立されました。

事業活動として、講演会・岐阜高専ラボ・ディスカバリー、交流会、人材育成事業及び技術相談・共同研究・受託研究等の促進を行っております。

つきましては、上記の事業活動にご理解、ご賛同をいただき、皆様の今後の経営・業務及び地域連携への一助として、本協力会に是非ご入会くださいますようお願い申し上げます。

### 会費（年会費）

- ・企業・団体・法人会員 1口10,000円
- ・個人会員 1口 5,000円
- ・特別会員(地方公共団体及び公益法人等)免除。

※入会時の初年度会費は、入会年度の11月末までの月数に応じた月割り額となります。

入会をご希望の方は、岐阜高専地域連携協力会事務局へご連絡をお願い申し上げます。

## 岐阜高専地域連携協力会のホームページ

本協力会のHPを開設しておりますので、ご覧いただければ幸いです。

下記のホームページでご覧いただけます。

<http://www.gifu-nct.ac.jp/techno/chikirenkei/>

## 編集後記

岐阜高専地域連携協力会は、会員皆様のご理解・ご支援により、会報第12号を発刊できましたこと厚く御礼申し上げます。

岐阜高専が創立50周年を迎え、次の50年に向けてさらなる発展を目指し、記念事業が実施されております。

会員の皆様にも、「岐阜高専50年史」をお届けすることになっております、どうか、岐阜高専の歩みとともに、卒業生の熱いメッセージをごらんください。

緊急経済対策の一環として大型補正予算で措置された、数々の最新大型実験装置が徐々に配備されつつあります。今回は、走査型電子顕微鏡などをご紹介していただきました。会員の皆様の研究・開発のために活用できるように整備されることと思います。

今後も、会員企業様と岐阜高専との交流活性化を図っていきたく思っておりますので、皆様のご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

末筆になりましたが、会員の皆様のますますのご繁栄を心よりお祈り申し上げます。



### 岐阜高専地域連携協力会事務局

〒501-0495

岐阜県本巣市上真桑2236-2

独立行政法人国立高等専門学校機構

岐阜工業高等専門学校 総務課研究協力係

tel.058-320-1213 fax.058-320-1220

e-mail: ken1@gifu-nct.ac.jp