

平成 27 年 8 月 1 日

関係各位 殿

琉球大学工学部
部長 有住康則

アンケート調査への協力依頼

前略 皆様におかれましては、平素より本学の教育・研究にご協力賜り、厚くお礼を申し上げます。

さて、琉球大学工学部は、平成 5 年の改組により学科構成は「機械システム工学科」、「電気電子工学科」、「環境建設工学科（土木コース、建築コース）」及び「情報工学科」の 4 学科体制に、大学院前期課程は平成 9 年に「機械システム工学専攻」、「電気電子工学専攻」、「環境建設工学専攻」及び「情報工学専攻」の 4 専攻体制になり現在に至っています。これまでに JABEE の認定を受けるなど学部の教育改善に取り組んできましたが、平成 5 年に学部改組を行って以来、組織の改編は行っていません。しかしながら、我が国は、急速な少子高齢化、グローバル化、新興国の台頭による競争激化など社会の急激な変化に直面しており、持続的に発展し活力ある社会を目指した変革の遂行が求められています。そのためには、大学は社会の変革を担う人材の育成やイノベーションの創出といった責務に応えるために、社会における大学の機能の再構築等に取り組んでいく必要があります。

本学部では産業構造の変化に対応して情報・通信関連及び地域密着型ものづくり産業、建設産業の技術支援を通して沖縄振興計画「沖縄 21 世紀ビジョン基本計画」の産業振興の基盤となり、沖縄振興に貢献できグローバル化や多様なニーズに対応し実社会で活躍できる高度技術者・研究者の育成を目指し、大学院を中心にイノベーションが期待される新しい分野においても教育研究が推進できるよう組織の再編・整備や機能の強化を行い、それに伴って工学部においては魅力ある新しい学科を擁する組織へ再編成（工学部改組）する予定です。つきましては、社会で活躍されている産業界の皆様方へ、本学部の教育組織改革についてご意見を賜りたく、アンケート調査を実施させて頂くことに致しました。なお、ご協力いただきましたアンケート調査結果は、工学部の教育組織改革・改善のみに利用し、個別の結果を外部に公開することはございません。

毎日暑い日が続き、ご多忙な時期とは存じますが、上記の趣旨をご理解いただき本アンケート調査にご協力を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

連絡先：〒903-0213 沖縄県西原町千原 1 番地 琉球大学工学部 担当：千住智信（副学部長）

TEL & Fax: 098-895-8686、e-mail: senjyu@cc.u-ryukyu.ac.jp

ウェブによる回答手段：<http://goo.gl/forms/FqdPNrh6GW>

アンケート回答提出期限：平成 27 年 8 月 28 日（金）

アンケート回答の送付手段は、①表紙下段に記載された連絡先住所、電子メールアドレス、ファックス番号へ送付する方法と②ウェブによる回答方法がありますので、回答者の方で利用可能ないずれかの送付手段をご利用下さい。

アンケート回答提出期限：平成 27 年 8 月 28 日（金）

【回答者所属】

問 1 回答者の所属を一つ選択下さい。

回答（ ）

- | | | |
|---------|-----------|----------|
| 1. 民間企業 | 2. 公務員 | 3. 教育関係者 |
| 4. 学生 | 5. その他（ ） | |

【工学部のミッション】

問 2 琉球大学工学部において重点的に取り組むべき社会的任務（ミッション）を下記よりお選び下さい。（重要と思われる項目を下記より 4～8 個程度選択ください）

回答（ ）

- | | |
|----------------|----------------------|
| 1. 学部学生教育 | 7. シンクタンク活動（各種委員会） |
| 2. 大学院学生（修士）教育 | 8. 研究活動 |
| 3. 大学院学生（博士）教育 | 9. 国際連携（教育・研究） |
| 4. 社会人教育 | 10. ベンチャー企業の育成（立ち上げ） |
| 5. 産学官連携 | 11. その他（ ） |
| 6. 地域貢献 | |

【工学部の教育組織の改革について】

琉球大学工学部は、現在、「機械システム工学科」、「電気電子工学科」、「環境建設工学科（土木コース、建築コース）」及び「情報工学科」の 4 学科、大学院博士前期課程（工学系）は「機械システム工学専攻」、「電気電子工学専攻」、「環境建設工学専攻」及び「情報工学専攻」の 4 専攻体制です。

問 3 琉球大学工学部において社会の要請から今後必要であると思われる教育プログラムを下記よりお選び下さい。（重要と思われる項目を下記より 4～8 個程度選択ください）

回答（ ）

- | | |
|-----------|--------------|
| 1. 機械工学 | 7. 制御システム工学 |
| 2. 土木工学 | 8. 資源工学 |
| 3. 建築工学 | 9. エネルギー工学 |
| 4. 電気電子工学 | 10. 材料（物質）工学 |
| 5. 通信工学 | 11. 化学工学 |
| 6. 情報工学 | 12. 環境工学 |
| | 13. その他（ ） |

問4 今後の工学部の教育プログラム（改組計画）について、ご意見がありましたら以下に御記入ください。

【技術者に対する資質について】

問5 技術者として大学の教育に力を入れてほしい分野はどれですか。（重要と思われる項目を下記より5～10個程度選択ください）

回答（

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. 基礎学力 | 12. 英語力 |
| 2. 専門知識 | 13. コミュニケーション能力 |
| 3. 設計力 | 14. プレゼンテーション能力 |
| 4. 発想・企画力 | 15. コンピュータ利用技術 |
| 5. 指導力 | 16. 生涯自己学習能力 |
| 6. グループワーク力 | 17. 問題解決能力 |
| 7. 積極性 | 18. 倫理性 |
| 8. 仕事に対する意欲 | 19. 柔軟性 |
| 9. 起業意識 | 20. デザイン能力 |
| 10. 経済感覚(経済的知識) | 21. 協調性 |
| 11. 法律的知識 | 22. その他（ |

【沖縄の工業関連企業のニーズについて】

沖縄県の「沖縄 21 世紀ビジョン基本計画（沖縄振興計画）」では、沖縄における今後の産業の展開の方向として観光・リゾート産業、情報通信関連産業を大きな柱に据えるとともに、製造業、建設業などでの新たなビジネスモデルの展開や、次のリーディング産業として国際物流ハブを核とした新産業の展開推進など、新たな価値の創造へとつながる展開を目指していくことが示されています。

問 6 今後の沖縄の工業関連（製造業等）のニーズについて、ご意見がありましたら以下に御記入ください。

【その他】

問 7 琉球大学工学部に関して要望等がありましたら以下に御記入ください。

～ご協力ありがとうございました～