2014（平成 26）年 9 月 19 日

2014（平成 26）年度　琉球大学機械工学科同窓会　定例総会

日　時：9 月 19 日（金）19:00～19:30
　　※定例総会終了後，引き続き懇親会（19:30～21:00）を開催します.
場　所：サザンプラザ海邦（那覇バスターミナルすぐ近く，自治会館すぐ近く）
　　（那覇市旭町 7 番地，Tel：098-862-4120）

議　題：

1. 2012（平成 24）年度 事業報告
2. 2012（平成 24）年度 決算報告について
3. 2013（平成 25）年度 事業報告
4. 2013（平成 25）年度 決算報告について
5. 2014（平成 26）年度 事業計画
6. 2014（平成 26）年度 予算について
7. 故 真喜志康二先生の奥様からの寄附金について
8. 第 21 期　役員について
9. 同窓会会則の改正について
10. その他

添付資料：

①	2012（平成 24）年度 事業報告	1
②	2012（平成 24）年度 決算報告，会計監査報告	4
③	2013（平成 25）年度 事業報告	6
④	2013（平成 25）年度 決算報告，会計監査報告	10
⑤	2014（平成 26）年度 事業計画	13
⑥	2014（平成 26）年度 予算（案）	16
⑦	故 真喜志康二先生の奥様からの寄附金について	18
⑧	第 21 期　役員	18
⑨	同窓会会則の改正	18
⑩	その他	19
⑪	付録	
	同窓会会則	20

第 20 期　役員：2012 年度，2013 年度

会　　長：	高崎　善裕	（22 期）
副　会　長：	真喜志　一輝	（23 期）
	上原　真二	（29 期）
	喜納　兼信	（エネ機 1 期（34 期相当））
事 務 局 長：	末吉　敏恭	（エネ機 1 期（34 期相当））
事務局次長：	大城　尚紀	（35 期）
会　　計：	松田　昇一	（エネ機 5 期（39 期相当））
会 計 監 査：	押川　渡	（31 期）

同窓会ホームページ　http://mechsys.tec.u-ryukyu.ac.jp/dousoukai/

同窓会ホームページから，事務局宛に住所変更などの連絡ができるようになりました。
会員（同窓生）の皆様へも，是非お知らせ下さい。

① 2012（平成 24）年度 事業報告（2012.4.1～2013.3.31）

※場所の略記（学内）について：工○-xxx 室＝工学部○号館 xxx 室

事業内容（日付）	場　所	備　考	
役員会（理事会対応）（2012/08/03）	琉大 工 4-306 室		
理事会（2012/08/22） （理事および歴代役員）	琉大 工 4-306 室	出　席：24 名 委任状：26 名	
定例総会（2012/10/12）	サザンプラザ海邦	参加者：総会 43 名， 懇親会 50 名	
在学生への活動補助 ①1 年次合宿研修(2012/08/10-11) ②3 年次合宿研修(2012/09/20-21) ③クラス別対抗スポーツ大会 (2012/10/13) **④卒業記念**駅伝大会(2013/03/03)	①渡嘉敷村青年の家 ②にらい恩納 ③琉大体育館，陸上グラウンド ④沖縄本島（辺戸岬～琉大）	②工場見学（JTA，沖電具志川火力発電所）	在学生への活動補助費
九州卒研発表会補助（2013/03/06） （p.3 にテーマ等掲載）	熊本阿蘇ファームランド	9 名（9 テーマ）	
共催等事業 日本機械学会「機械の日」特別イベント (2012/10/27) ・ちびっこエンジニア ・チューンナップカー展示会	琉大工学部 1 号館ロビーおよび周辺	主催： 日本機械学会九州支部沖縄地区会．参加者：多数．	
卒業祝い（図書カード）（2013/03/21） 謝恩会補助（2013/03/19）	琉大 工 1-221 室，沖縄コンベンションセンター 琉大北食堂	卒業生（機シス 16 期（機械 56 期卒相当））86 名 修了生　31 名：計 117 名 4 年次 21 名，院生 18 名， 教員 17 名：計 56 名	新入会員費
新入会案内 ①卒業・修了生（2012 年度卒業式）（2013/03/21） ②2012 年 新入生（2012 年度入学式，オリエンテーション）（2012/04/04，06）	①琉大 工 1-221 室，沖縄コンベンションセンター ②琉大 工 1-221 室，沖縄コンベンションセンター	①卒業・修了生（会費納入）62 名 ②新入生 （預り金-指導教員管理）87 名	

同窓会会員総数：3,619 名

（新規入会：学部 9 月卒業 0 名，学部 3 月卒業 86 名，院 3 月修了 0 名を含む）

日本機械学会「機械の日」特別イベント案内ポスター（2012/10/27）

卒業祝い（図書カード）（2013/03/21）

日本機械学会九州学生会

第 44 回　学生員卒業研究発表講演会 琉大発表者

（於：熊本 阿蘇ファームランド，2013/03/06）

	表題	発表者	教員
1	超音速流れにおける多孔キャビティ流れと噴流および突き出し棒の干渉に関する研究	田中　晃平	屋我　実
2	植物繊維ポリプロピレン複合材料の表面粗さ安定性に関する研究	中森　一宏	柴田　信一
3	ニューラルネットを用いた南国果実の熟度判定	石原　拓馬	金城　寛
4	動的粘弾性試験の熱粘弾性解析	杉本　司	藤川　正毅 真壁　朝敏
5	モデルパッケージの伝熱特性に関する実験的研究	冨永　龍太郎	儀間　悟
6	列状に配置された衝突噴流群の伝熱流動特性の研究	山下　純平	加藤　純郎 松田　昇一
7	亜熱帯島嶼環境域における鋼材の腐食影響評価	中西　航平	中野　敦 押川　渡
8	モータのダイナミクスを考慮したアクロボットのシステム同定	増田　和人	上里　英輔
9	領域分割を用いた CFD コードの接合境界条件に関する研究	喜屋武　拓麻	鈴木　正己 天久　和正

本学会において，田中晃平君が優秀講演賞を受賞！

後日（卒業式）の優秀講演賞授与

② 2012（平成 24）年度 決算報告（2012.4.1～2013.3.31）

（非公開）

2012（平成 24）年度 会計監査報告

（非公開）

③ 2013（平成 25）年度 事業報告（2013.4.1～2014.3.31）

※場所の略記（学内）について：工○-xxx 室＝工学部○号館 xxx 室

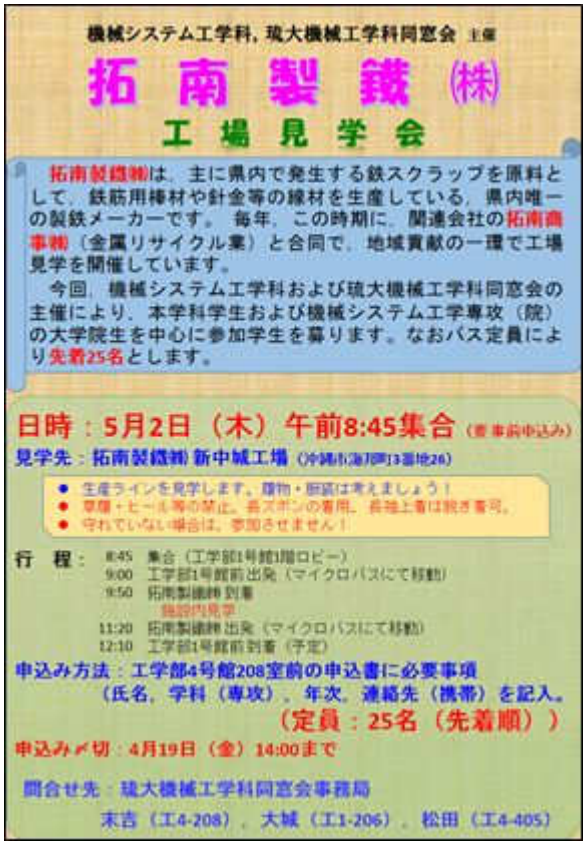
事業内容（日付）	場　所	備　考	
役員会（理事会対応）(2013/08/07)	琉大 工 4-306 室		
理事会(2013/09/04) （理事および歴代役員）	琉大 工 4-306 室	出　席：16 名 委任状：27 名	
在学生への活動補助 ①1 年次合宿研修(2013/09/30-10/01) ②3 年次合宿研修(2013/09/18-19) ③卒業記念駅伝大会(2014/03/02) ④工場見学（1～4 年次，院）(2013/05/02)	①渡嘉敷村青年の家 ②希望ヶ丘 ③沖縄本島 （辺戸岬～琉大） ④拓南製鐵	①参加者：夜間主 11 名 ②参加者：見学 39 名，宿泊 26 名 工場見学（琉球セメント，オリオンビール） ③参加者：69 名 ④参加者：20 名	在学生への活動補助費
九州卒研発表会補助(2014/03/04) （p.9 にテーマ等掲載）	九州大学 伊都キャンパス	9 名（9 テーマ）	
在学生への支援・交流事業 ①機械設計技術者試験（3 級）対策講座 (2013/08/08-08/30，10/02-11/15) ②キャリアガイダンス 第 1 回：講師：大城氏（エネ機 1 期），桃原氏（日本アイビーエム・ソリューション・サービス）(2013/11/19) 第 2 回：講師：藤本氏（機 32 期）（富士重工）(2013/12/13)	①琉大 工 4-212 室，工 1-221 室 ②第 1 回，第 2 回 琉大 工 1-221 室	①試験日：11/17（日） 合格者：17 名 ②第 1 回参加者：28 名 第 2 回参加者：20 名	
①卒業祝い（図書カード）(2014/03/20)	①琉大 工 1-221 室， 沖縄コンベンションセンター	①卒業生（機シス 17 期（機械 57 期卒相当））103 名，修了生 25 名：計 128 名	新入会員費
新入会案内 ①卒業・修了生(2013 年度卒業式) （2014/03/20） ②2013 年 新入生（2013 年度入学式，オリエンテーション）(2013/04/03，04)	①琉大 工 1-221 室， 沖縄コンベンションセンター ②琉大 工 1-221 室， 沖縄コンベンションセンター	①卒業・修了生（会費納入） 80 名 ②新入生 （預り金-指導教員管理）65 名	
①機械工学科同窓会関東支部第 13 回定例総会(2013/10/19，13:30～15:45) ②琉球大学同窓会関東支部第 20 回総会＆懇親会(2013/10/19，16:00～19:30)	日本教育会館（一ツ橋ホール）9F 喜山倶楽部	①機械工学科同窓会関東支部 主催 ②琉球大学同窓会関東支部 主催	関東支部活動補助費
共催等事業 日本機械学会「機械の日」特別イベントちびっこエンジニア(2013/11/23)	琉大工学部 1 号館 ロビーおよび周辺	主催： 日本機械学会九州支部沖縄地区会．参加者：多数．	

その他 事業 ①後援事業 (1)出前講義：進化する粉末冶金の世界 (2013/09/20) (2)特別シンポジウム:最新設計技術－世界は今―(2013/10/22) ②同窓会会員間の交流活動の検討 ③会員住所確認（名簿作成）		①主催 (1)粉体粉末冶金協会 (2)日本機械学会設計工学・システム部門 ②同窓会活動活性化事業 ③残暑見舞い・関東支部の案内を兼ねて実施

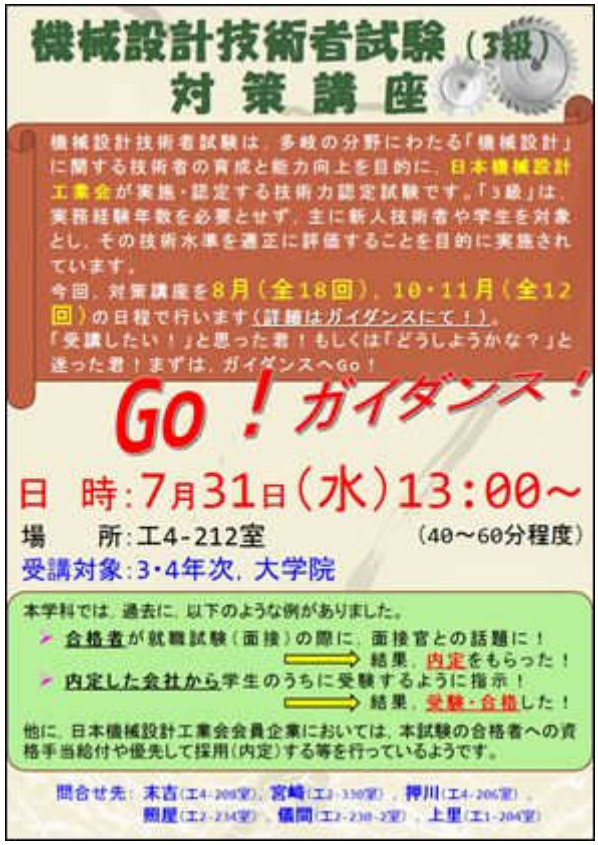
同窓会会員総数：3,723 名（2014.3.31 現在）

（新規入会：学部 9 月卒業 0 名，学部 3 月卒業 103 名，院 3 月修了 1 名を含む）

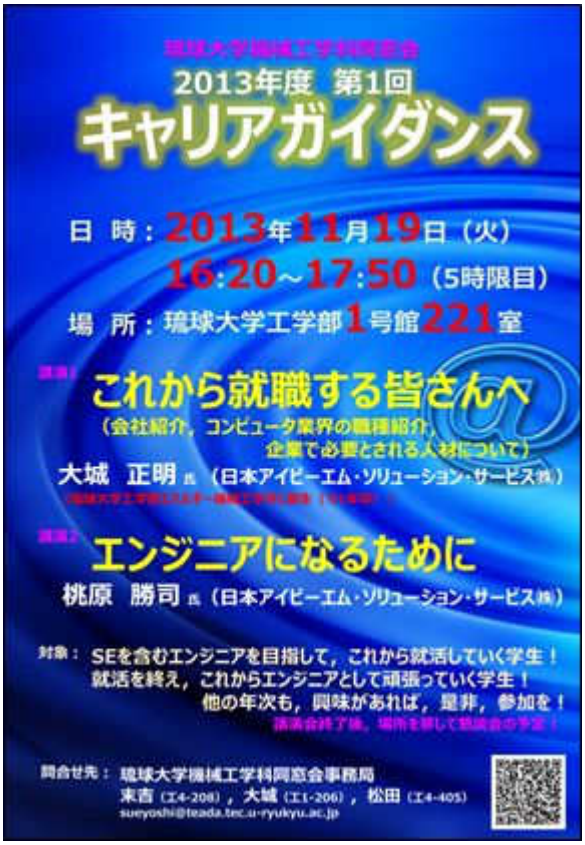
卒業祝い（図書カード）（2013/03/21）



工場見学の案内(2013/05/02)



機械設計技術者試験対策講座の案内
(2013/08/08-08/30，10/02-11/15)



第 1 回キャリアガイダンスの案内
(2013/11/19)

第 2 回キャリアガイダンスの案内
(2013/12/13)

出前講義(2013/09/20)

特別シンポジウム(2013/10/22)

日本機械学会九州学生会

第 45 回　学生員卒業研究発表講演会 琉大発表者

（於：福岡 九州大学伊都キャンパス，2014/03/04）

	表題	発表者	教員
1	異種接合材料の特異応力場の境界要素法による解析	葛島　由文	古川　俊雄
2	同一直線上に並んだ 2 つのき裂のストップホールによる補修について	大城　朋也	宮崎　達二郎
3	GA で進化させたニューロ制御器によるクレーンの制御	翁長　朝弥	金城　寛 中園　邦彦
4	溶融池磁気制御溶接法に関する研究	寺地　秀雅	松田　昇一
5	共鳴的に形成されたニッケル電析薄膜	山川　直広	斉藤　正敏
6	バガス・ポリプロピレン複合材料の機械的強度に及ぼす粉末 PP 粒径の影響	高良　将希	柴田　信一
7	固体高分子型燃料電池内の水輸送解析	佐藤　駿多朗	水口　尚
8	ウインドサーフィン用セイル性能の非粘性数値解析	松久保　孝志	鈴木　正己 天久　和正
9	超音速内部流れとロッドの干渉に関する研究	菅沼　耕成	屋我　実

④ 2013（平成 25）年度 決算報告（2013.4.1～2014.3.31）

（非公開）

2013（平成 25）年度 会計監査報告

（非公開）

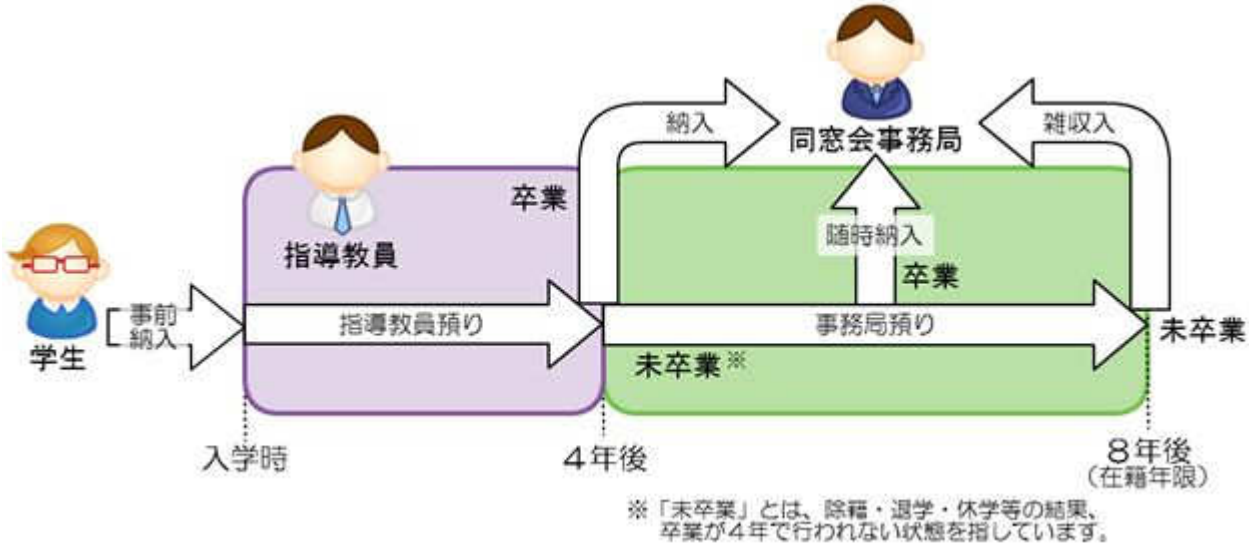
● **同窓会預り金の取り扱いについて（2013 年度理事会にて決定）**

【2003 年以前】

- 03 入学以前は，卒業の際に「終身会費」を納入してもらっていた．→ **納入率が低かった．**

【2004 年以降】

- '04 入学以降は，入学時に「預り金」として指導教員に集金してもらい，卒業時に指導教員から事務局へ，「終身会費」として納入されている．
- 入学から 4 年（ストレート卒業）より後の「留年・再入学」や「休学・復学」の学生については，事務局側で，卒業の際に「預り金納入の有無」をチェックしている．
- 大学の最大在学期間 8 年を超えた「預り金」については，同窓会の「雑収入（その他）」として扱う．
- 収入後に，返金要求があった場合には，「予備費」より返金に応じる．
- 「預り金」に対しては会則に記載なく実施されているため，本対策についても会則に記載せず「運用」として扱う．



⑤ 2014（平成 26）年度 事業計画（2014.4.1～2015.3.31）

※場所の略記（学内）について：工○-xxx 室＝工学部○号館 xxx 室

事業内容（日付）	場　所	備　考	
役員会（理事会対応）(2014/06/30)	琉大 工 4-306 室		
理事会(2014/8/19) （理事および歴代役員）	琉大 工 4-306 室	出　席：15 名 委任状：24 名	
定例総会(2014/9/19)	サザンプラザ海邦	出　席：　　名	
在学生への活動補助 ①1 年次合宿研修 ②3 年次合宿研修 ③クラス別対抗スポーツ大会（1～4 年次） ④卒業記念駅伝大会 ⑤工場見学（1～4 年次，院）(2014/05/02)	③琉大体育館，陸上グラウンド ④沖縄本島 （辺戸岬～琉大） ⑤拓南製鐵	⑤参加者：17 名	在学生への活動補助費
九州卒研発表会補助			
在学生への支援・交流事業 ①機械設計技術者試験（3 級）対策講座 ②キャリアガイダンス	①琉大 工 4-212 室	①試験日：11/16（日） ②講師：院・4 年生，OB など	
①卒業祝い（図書カード）(2015/03/20) ②謝恩会補助	①琉大 工 1-221 室，沖縄コンベンションセンター	①卒業生（機シス 18 期（機械 58 期卒相当））	新入会員費
新入会案内 ①卒業・修了生(2014 年度卒業式)（2015/03/20） ②2014 年 新入生（2014 年度入学式，オリエンテーション）(2014/04/04，07)	①琉大 工 1-221 室，沖縄コンベンションセンター ②琉大 工 1-221 室，沖縄コンベンションセンター	①卒業・修了生（会費納入） ②新入生 （預り金-指導教員管理）35 名	
50 周年記念基金事業 （寄附講義，特別講演など）		県内機械系企業による，ものづくりやライフラインなどに関するリレー形式の講演など.	
共催等事業 日本機械学会「機械の日」特別イベントちびっこエンジニア	琉大工学部 1 号館 ロビーおよび周辺	主催： 日本機械学会九州支部沖縄地区会.	
その他 事業 ①故 真喜志先生寄附金事業 ②50 周年記念植樹の手入れ ③同窓会会員間の交流活動の検討		③同窓会活動活性化事業	

● **工場見学（在学生への活動補助，2014/05/02 実施済み）**

➢ 平日のため講義があり，参加できる学生が限られた．

➢ 大学からマイクロバス（運転手付き）を借用．

内訳（計 17 名）：
1 年次：0 名，3 年次：0 名，
4 年次：15 名，院生：0 名，
教員：2 名

機械システム工学科，琉大機械工学科同窓会

拓南製鐵㈱ & 拓南商事㈱
－施設見学会－

拓南製鐵㈱は，主に国内で発生する鉄スクラップを原料として，鉄筋用棒材や軽量形鋼材を生産している，国内唯一の製鉄メーカーです。毎年，この時期に，関連会社の拓南商事㈱（金属リサイクル業）と合同で，地域貢献の一環で工場見学を開催しています。

参加希望の教職員及び学生は，申込み方法に従い，申込みをお願いいたします。なお，バス座席数に限りがありますので，定員に達し次第，〆切日より前に募集を終了することがあります。

日　時：2014年5月2日（金）12:50~16:20
見学先：拓南製鐵㈱，拓南商事㈱
（沖縄市海邦町3番地26）

- 生産ラインを見学します。履物・服装は考えましょう！
- 飲食・セール等の禁止。携帯電話の使用。
- 守られていない場合は，参加させません！

行　程：12:55（時間厳守）　琉大工学部1号館ロビー　集合
13:00　琉大工学部1号館前　出発
13:00～13:50　（移動）
14:00～15:30　拓南製鐵＆拓南商事　見学
15:30～16:20　（移動）
16:20　琉大工学部1号館前　解散

募集人員：24名（先着順）　参加費：無料

申込み方法：
- 申込み先：問合せ先に同じ
（携帯等からはQRコードを利用すると便利）
- 記入事項：(1)学科・研究室等
(2)学籍番号（学生のみ）
(3)氏名
- 申込み〆切（厳守）：4月21日（月）18:00

問合せ先：琉球大学機械工学科同窓会事務局
末吉（工4-208），大城（工1-203），松田（工4-405）
Tel：895-8606 / Fax：895-8636
E-Mail：sueyoshi@teada.tec.u-ryukyu.ac.jp

● **機械設計技術者試験（3 級）対策講座（全 30 コマ）**

➢ 機械設計技術者試験（日本機械設計工業会認定）の試験会場として，2008 年ごろから琉球大学が使われている．

➢ 科目（3 級，9 科目）：
(1) 機構学・機械要素設計　(2) 材料力学　(3) 流体工学　(4) 熱工学
(5) 機械力学　(6) 制御工学　(7) 工業材料　(8) 工作法
(9) 機械製図

➢ 昨年に続き，学内事業に採択（ただし院生の人件費（役務費）のみの事業）．

➢ 同窓会へ，協力してくれる担当教員（6 名）と院生（6 名）のテキスト代の協力要請．
2,916 円（税込）×12 冊＝34,992 円

✓ 7/30（水）ガイダンス（学生向け企画・趣旨説明会）
✓ 8・9 月（週二日×2 コマ）：計 21 コマ
✓ 10，11 月（週一日×1 コマ）：計 9 コマ
✓ 試験日：11 月 16 日（日）

これまでの受験者数及び合格者数（把握している実績）

合格者/受験者（合格率）

	2012 年度	2013 年度
琉　大	3 / 6（50.0%）	17 / 38（44.7%）
沖縄試験場全体	6 / ？（－%）	22 / 47（46.8%）

● **同窓会活動活性化事業（2013 年度理事会にて決定）**

➢ 申請書等の書式策定．
➢ セキュリティ検討中により未実施．
➢ 以下，昨年の決定事項．

- 同期の会員参加の会合（ゴルフコンペや酒宴等）に定額補助する．
- 1 グループ当り年 1 回申請可能とし，申請先着順で予算に達するまで行う（事前申請可能）．
- 補助額は，1 グループ当り 6 名以上 10 名未満で 5,000 円，10 名以上で 1 人当り 500 円×参

加人数（ただし，10,000 円を上限）とする．

- 会合実施後に申請者は，出席した①同窓会会員の住所，②簡単な実施報告書（参加人数や場所），③写真などをまとめて，事務局へメール等で連絡する．ただし，同窓生・同窓会活動をアピールするために，提出物②，③は同窓会ホームページへ掲載しますので了承願います．
- 申請者は，上述の①～③などを事務局へ提出の際に，補助費用の振込先を連絡する．
- 事務局にて申請者およびグループが会員であることを確認した後，〆月（9 月，3 月）に補助費として振込む．

⑥ 2014（平成 26）年度 予算（2014.4.1～2015.3.31）

（非公開）

⑦ 故 真喜志康二先生の奥様からの寄附金について

（趣旨）

- 同窓会会員，特に先輩と後輩，新旧が交流できるような場に使ってもらいたい.
- 寄附額 20 万円のうち 5 万円は, 支部活動が目立つ関東支部に渡してほしい. →既に支出済み.

● 趣旨を理解した上で，同窓会としての企画・立案する.

⑧ 第 21 期　役員について

第 21 期 役員（2014 年度，2015 年度）

会　　長： 真喜志　一輝（23 期）
副　会　長： 上原　真二　（29 期）
　　喜納　兼信　（エネ機 1 期（34 期相当））
　　荻堂　盛嗣　（エネ機 5 期（39 期相当））
事 務 局 長： 末吉　敏恭　（エネ機 1 期（34 期相当））
事務局次長： 大城　尚紀　（35 期）
会　　計： 松田　昇一　（エネ機 5 期（39 期相当））
会 計 監 査： 押川　渡　　（31 期）

⑨ 同窓会会則 改正

改　正　前	改　正　後
… 第 3 章　役　員 第 6 条　本会の役員は次の通りとする。 1. 会　　長　1 名 2. 副　会　長　<u>2～3 名</u> 3. 事 務 局 長　1 名 4. 事務局次長　1 名 5. 会　　計　1 名 6. 理　　事　各期より 1～3 名 7. 会 計 監 査　1～2 名 …	… 第 3 章　役　員 第 6 条　本会の役員は次の通りとする。 1. 会　　長　1 名 2. 副　会　長　<u>2～5 名</u> 3. 事 務 局 長　1 名 4. 事務局次長　1 名 5. 会　　計　1 名 6. 理　　事　各期より 1～3 名 7. 会 計 監 査　1～2 名 …

会則「第 19 条　本会則は理事会において出席者の 3 分の 2 以上の同意を得て改正することができる。」
※2014 年 8 月 19 日（火）の理事会にて，出席者全員一致で決定.

⑩ その他

- QC サークル大会（幹事会社：拓南製鐵（株））

  (1)日時：10 月 17 日（金）9:00～17:00
  (2)場所：うるま市民芸術劇場（橙ホール）
  （うるま市字仲嶺 175 番地 Tel.098-973-4400）
  (3)問合せ：QC サークル沖縄支部（Tel.098-934-6822）

- 沖縄県の産業振興のための工業技術の向上に関する講演会

  (1)日時：9 月 20 日（土）13:30～17:20
  (2)場所：琉球大学工学部 4 号館 211 室
  (3)プログラム案
  13:30～13:35　開会あいさつ
  13:35～14:30　重工業における企業体験と海洋構造物の環境強度について：約 55 分
  福岡大学・客員教授、江原隆一郎
  14:35～15:30　産学官連携における経験と機能性材料に関して：約 55 分
  九州工業大学・准教授　中野光一
  15:45～17:15　産業界を生き抜くための技術力：約 90 分
  佐賀大学・名誉教授　西田新一
  17:15～17:20　閉会のあいさつ
  (4)技術交流会も予定しています
  (5)事前申し込み先（別紙用紙に記入し FAX にてお申し込み下さい）
  琉球大学産学官連携機構　玉城　理　または　島袋　亮道
  e-mail：tamaki@ii-okinawa.ne.jp，akimichi@neo.ie.u-ryukyu.ac.jp

琉球大学機械工学科同窓会会則

（非公開）