

平成 27 年度 技術部活動報告

鷺見高雄

工学系技術支援室

名古屋大学工学研究科・工学部技術部は、工学研究科・工学部からの要請に基づき、全学技術センター工学系技術支援室から派遣・配置された技術職員の派遣先部局における組織です。

今年度は、東海地区国立大学法人等新任課長補佐研修の参加や全学技術センター技術研鑽プログラム、平成 27 年度名古屋大学自主企画研修の公募に積極的に応募して多くの技術職員が技術の習得、スキルアップや他技術支援室の技術職員と技術交流に努めた。以下に、平成 27 年度の主な活動内容を報告する。

名古屋大学全学技術センター関連では、

- ・ 4 名の課長補佐技術職員が、東海地区国立大学法人等新任課長補佐研修にはじめて参加した。東海地区の事務職員とともに中津川研修センターで 1 泊 2 日の研修を受講した。
- ・ 名古屋大学技術職員研修「情報通信コース」を実施した。
- ・ マネージメント研修として新任課長補佐研修受講者、部下を持つマネージメントの原理原則、グループワークによるチームワーク力の育成や事務職員との交流など報告を参考に班長以上の「管理者基礎研修」また、「中堅職員研修」を企画・実施した。
- ・ 平成 25 年度から公募されている名古屋大学自主企画研修に応募し採択されたリスクアセスメント研修は、化学物質リスクアセスメント実務研修（健康障害防止コース）と機械災害防止セミナーを実施した。また、専門技術研修とし今年度は、装置開発技術系「超高真空技術と次世代産業への応用技術の習得」と生物・生体技術系「コモンマームセットの獣医学的管理法の習得」関連する技術職員が受講した。
- ・ 平成 25 年度から各技術職員の技術の向上を目的とした「全学技術センター技術研鑽プログラム」を企画、公募して 6 プログラムを採択した。成果は、平成 28 年 3 月の名古屋大学技術研修会で報告される。
- ・ 平成 28 年度に名古屋大学が担当する機器・分析技術研究会実行委員会の各係による広報活動、会場準備などを始めた。
- ・ 東アジア 4 か国 6 名の海外大学技術職員を招聘して、東海地区の大学等に呼びかけ「国際化」および「設備・機器の共用化」に関するシンポジウムを開催した。(97 名参加)

工学研究科・工学部技術部では、

- ・ 当技術部の技術系は、情報通信技術系、環境安全技術系、装置開発技術系、分析・物質技術系の四つがあり、技術系毎に開催する系会議を毎月 1 回 1 時間程度開催している。
- ・ 室長と課長、課長補佐で構成する技術部運営会議である調整連絡会議を毎月 2～3 回開催している。
- ・ 技術系ごとに開催する技術系の運営会議である業務調整会議を随時開催している。
- ・ 技術系の特定事項について教員委員を含めた技術系の会議である技術系専門委員会を随時開催している。
- ・ 室長、課長で構成する会議である本部会議を随時開催している。

- ・各技術系から担当者からなる総務係、研修係、広報係、会計係が担当課長を中心に適時開催し、技術部行事等を実施している。
- ・技術部ホームページ、IP アドレス管理、業務依頼システムなどのインフラ整備。
- ・工学研究科・工学部の安全・厚生委員会に室長が委員として出席
- ・企画・財務委員会教育研究専門委員会に室長、課長が出席し、技術部の予算等について審議される。

当技術部には、57 名（平成 27 年 11 月現在）の技術職員が配置されており、円滑な業務遂行と技術部運営のため、上記の会議等を開催している。

後述の活動内容には各々の会議の主な会議を記載した。

活 動 内 容 （通常の技術支援業務を除く、会議や研修等の報告）
<p>全学技術センター関連会議</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 全学技術センター運営委員会（第 38 回 H27/7/21、第 39 回 H27/12/15、第 40 回 H28/3 予定） ・ 全学技術センター運営専門委員会 （第 1 回 H27/6/2、第 2 回 H27/7/9、第 3 回 H27/11/11、第 4 回 H27/12/1、第 5 回 H28/3/7） ・ 全学技術センター人事委員会（第 1 回 H28/3/7） ・ 全学技術センター実務委員会（第 129 回 H27/4/1 ～ 第 140 回 H28/3/15） ・ 全学技術センター設備・機器共用推進委員会（第 3 回 H27/11/9 ～ 第 4 回 H28/1/5）
<p>工学研究科・工学部技術部関連会議</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 企画・財務委員会教育研究支援専門委員会 （第 1 回 H27/6/15、第 2 回 H27/11/17、第 3 回 H28/1/26） ・ 系会議（第 1 回（各技術系合同開催）H27/4/13 ～ 第 11 回 H28/3/11（予定）） ・ 安全・厚生委員会（第 115 回 H27/4/23 ～ 第 125 回 H28/3/16（予定）） ・ 技術専門員等候補者推薦委員会 （第 1 回書面審議 H27/12/7、第 2 回 H27/12/24、第 3 回 H28/1/13）
<p>研修講習</p> <p>【総務部職員課（労務・研修担当）】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 名古屋大学新規採用職員研修 3 名参加（H27/4/2～4/10） ・ 名古屋大学技術職員研修（情報通信コース） 2 名参加（H27/9/2～9/4） ・ 東海地区国立大学法人等職員基礎研修（2 年目研修） 3 名参加（H27/5/20～5/21） ・ 東海地区国立大学法人等新任課長補佐研修 2 名参加（H27/7/30～7/31） ・ 東海・北陸地区国立大学法人技術職員合同研修 <ul style="list-style-type: none"> ・（機械コース）福井大学 1 名参加（H27/8/26～8/28） ・（電気・電子コース）金沢大学 2 名参加（H27/8/26～8/28） ・ 名古屋大学キャリアアップ研修 2 名参加（第 2 四半期） ・ 名古屋大学自主企画研修 招へい型 3 件、出張型 2 件 <p>【全学技術センター主催】</p> <p>技術職員の人事評価実施に係る評価研修（被評価者・評価者対象）（H27/4/13）</p> <p>マネジメント研修</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 管理者基礎研修（班長以上） 7 名参加（H27/12/16）

- ・ 中堅職員研修 8名参加 (H27/12/17)
- リスクアセスメント研修 6名参加 (H27/11/6)
- ・ 化学物質リスクアセスメント実務研修 (健康障害防止コース) 10名参加 (H27/8/6)
- ・ 機械災害防止セミナー 6名参加 (H26/11/7)
- 専門技術研修
 - ・ (装置開発コース)「超高真空技術と次世代産業への応用技術の習得」
6名参加 (H27/7～H28/2)
 - ・ (生物・生体コース)
 - 「コモンマーズセットの獣医学的管理法の習得」1名参加 (H27/10/26～10/31)
- ・ 「国際化」と「設備・機器の共用化」に関するシンポジウム 30名参加 (H27/12/2～12/3)
- ・ 全学技術センター技術研修会 (H28/3/1) 9件発表予定
- ・ 平成 27 年度技術研鑽プログラム
 - ・ 技術職員に至要たる高真空技術の習得と実践 9名参加
 - ・ 技術職員における国際化と技術交流
 - ・ Java アプリケーション開発の脆弱性検知方法の検証及び新人向け開発研修方法の検討
3名参加
 - ・ 局所排気装置等定期自主検査者講習会実施のための技術研鑽
(プッシュプル装置) 6名参加

【工学研究科・工学部技術部主催】

- ・ 技術系講習会
 - ・ 情報通信「名古屋大学におけるセキュリティの現状把握と Ipv6 基礎」(H27/9/2)
 - ・ 環境安全「真空技術の習熟と利用について」(H27/10/2)
 - ・ 装置開発「NCC 施設見学と耐雷試験方法の基礎」(H27/10/28)
 - ・ 分析・物質「知の拠点あいち」においてナノレベルの先端計測分析・物質装置等を見学し分析方法を学び、分析に関連した幅広い専門知識の習得」(H27/10/5)
- ・ 平成 27 年度技術部特別講演会及び研修報告会 (H27/12/10)
(特別講演及び技術系単位で行った技術系研修 5 件と個別研修 5 件の報告) 59 名参加

【その他】

名古屋大学地震防災訓練 (H27/10/28)

【学外】

- ・ 平成 27 年度山形大学機器・分析研究会 12名参加 (H27/9/4～9/5)
- ・ 平成 27 年度実験・実習技術研究会 in 西京 (山口大学) 10名参加予定 (H28/3/3～3/4)
- ・ 平成 27 年度高エネルギー加速器研究機構技術職員シンポジウム及び技術研究会
2名参加予定 (H28/3/17～3/18)
- ・ 静岡大学技術部技術報告会 2名参加 (H27/12/22)
- ・ 三重大学技術発表会 2名参加 (H28/2/5)
- ・ 第 38 回生理学技術研究会 3名参加 (H28/2/18～2/19)
- ・ Developers Summit 2016 2名参加 (H28/2/18～2/19)

講座開催

- ・ 第 1 期学内向け・ものづくり公開講座（電子回路コース）（H27/8/6）
 - ・ 第 1 期高大連携・ものづくり公開講座（電子回路コース）（H27/8/7）
 - ・ 第 1 期学内向け・ものづくり公開講座（機械工作コース）（H27/9/30）
 - ・ 第 1 1 回外国人留学生向けものづくり講座（機械工作コース）（H27/12/18）
 - ・ 第 2 期学内向け・ものづくり公開講座（機械工作コース）（H28/3 予定）
 - ・ 第 1 期高大連携・ものづくり公開講座（機械工作コース）（H28/3/24 予定）
- 学内の安全に係わる講習会開催および出張講習（環境安全技術系）（随時）

その他

- ・ 全学技術センター人事評価制度実施（H27/4/1～H28/3/31）
- ・ 技術部運用に関わる総務、研修、広報、会計の各係の担当者および各種委員会委員を決めた。（H27/4）
- ・ 研修費、研鑽費、図書費等の各技術系への配分額を決めた。（H27/5）
- ・ 平成 27 年度技報発行（H28/3）