

総工GPニュース 第17号

1. 3月8日（火）東京高専への広報活動（総工GP：土井准教授）

3月8日（火）に東京工業高等専門学校（学生主事）、三谷知世副校長（総務・企画担当）および黒田一寿准教授を訪問しました。三谷副校長が物質工学専攻所属で専門教科をご担当されていますので、三谷副校長と主に本校の総合的な科学技術力を育成する実験実習の平成21年度および平成22年度の活動報告をさせていただき、情報交換を致しました。

2. 3月9日（水）地域交流メッセにて平成22年度総工GP活動報告（総工GP：土井准教授）

3月9日（水）に本校図書館において地域交流メッセ2011が開催されました。その会期中に「本校教育GPの進捗状況と今後の展開」と題して、平成21年度採択の総工GPと平成22年度採択のTPGPの活動報告を行いました。総工GPについては総工GPプロジェクト長土井准教授から平成22年度の活動報告を行い、「平成21年度に比較して、平成22年度は外部評価が改善された。平成23年度は、学生および教職員による学内評価が向上するように取り組



地域交流メッセ2011での総工GP活動報告みたい」という報告があった。当日のアンケートを実施し33票の回答を頂きました。そのなかの「問3：本校の総合工学実験実習は、総合的な科学技術力を得る教育効果が高いと思いますか？」という設問に対して、高いと思う、という評価を82%（27票）からいただきました。昨年度の同設問に対して88%（17票中の15票）を得ており6%の減少ですがアンケート総数が増加したことを考慮すると引き続き高い評価を得たと考えており、次年度も改善しながら取り組んでいきます。

3. 3月24日（木）鹿児島大学への広報活動（総工GP：土井准教授）

3月24日（木）に鹿児島大学を訪問しました。同大学工学部機械工学科の林良太准教授に本校の総合的な科学技術力を育成する実験実習の平成21年度および平成22年度の活動報告をさせていただき、情報交換を致しました。また、同大学内にある株式会社鹿児島TLOを訪問し、吹留博代表取締役と技術移転スペシャリストの町田依里様と情報交換を致しました。本校からは卒業製作のなかで地元企業社長グループからなるNPO法人北河内エコエナジーおよび日本技術士会近畿支部からコメンテータとして教科に参加していただいていることなどを紹介しました。また、吹留代表取締役からは鹿児島高専の教員数名が株主になっていること、鹿児島大学との連携が主であるが鹿児島高専との交流もいくつかあり、その活動実績等を紹介いただきました。

■告知 平成23年度の総合工学実験実習Ⅳのテーマ、講演会および昨年度からの変更点

- 1) テーマは継続：持続可能な社会システムを指向したものづくり
- 2) 4月14日（木）15時・図書館2階大ホールにて、5年生対象の「平成23年度第1回ものづくりの現場を聴く講演会」をFD講演会としても公開します。是非、ご参加下さい。
- 3) 全体実験を廃止し、その時間をプロジェクト結成およびPJ活動にあて自律的研究を8週に増やしました。



表2 総合工学実験実習IV実施計画表 (最終案)

日付		実験内容	備考
4月14日	木	1. ガイダンス・講演会、個人企画書作成開始	共通テーマに関する講演、学年代表選出
4月21日	木	2. 教員によるテーマに関する講義	コース代表の選出、◎ユニットの決定(4/25)
4月28日	木	3. PJ テーマ模索・メンバー構成・質疑応答	展示室見学、随時教員に相談に行っても良い
5月12日	木	4. PJ 完成、テーマ完成、PJ 企画書作成開始	◎個人企画書提出(5/12の5時限)
5月19日	木	5. プロジェクト活動/1週目	コースおよびPJ 集合写真撮影、◎PJ 企画書提出
5月26日	木	6. プロジェクト活動/2週目(プレゼン準備)	◆前期中間欠課届等の届出×切
6月2日	木	7. プロジェクト活動/3週目(発表会)	教員・外部評価委員の聴講並びにコメント
6月10日	金	8. プロジェクト活動/4週目	【試験最終日の午後】
6月16日	木		高専オリンピック
6月23日	木	9. プロジェクト活動/5週目(プレゼン準備)	
6月30日	木	10. 中間発表会	外部評価委員の聴講並びにコメント
7月7日	木	11. プロジェクト活動/6週目	中間発表評価結果公開、PJ 内相互評価(1)
7月14日	木	12. プロジェクト活動/7週目	◎夏期休業作業計画書提出
9月1日	木	13. プロジェクト活動/8週目	展示物解体、■中間独自アンケート
9月8日	木	14. プロジェクト活動/9週目	◆前期末欠課届等の届出×切
9月15日	木	15. プロジェクト活動/10週目	【試験1週間前】、展示場所相談、■前期授業アンケート
9月29日	木	16. プロジェクト活動/11週目	【試験最終日の午後】、塗装調査、展示場所決定
10月6日	木	17. プロジェクト活動/12週目	PJ 内相互評価(2)、◎展示物のタイトル・概要文の提出
10月13日	木	18. プロジェクト活動/13週目	◎展示物の写真と集合写真の提出
10月20日	木	19. プロジェクト活動/14週目	塗装に関する打合せ(予定)
10月27日	木	20. プロジェクト活動/15週目	展示会ガイダンス
11月2日	水	展示会場設営	【例年の木曜日午後の準備日に相当】
11月3日	木	塗装作業(予定)	【祝日】
11月4日	金		【高専祭準備】
11月5日	土	展示及び展示発表会(午後)	【高専祭】
11月6日	日	展示及び展示発表会(外部評価委員視察)	【高専祭】展示会後、展示物は展示室に移動
11月7日	月	会場清掃並びにアンケート入力	【午前高専祭片付け】展示室にて展示、アンケート処理
11月10日	木	21. 総括発表会	学年間相互評価、◎総括発表 PPT 提出(11/9)
11月17日	木	22. 自律的研究活動/1週目	PJ 内相互評価(3)、展示物撤去
11月24日	木	23. 自律的研究活動/2週目	◆後期中間欠課届等の届出×切、試験1週間前
12月8日	木	24. 自律的研究活動/3週目	◎自己評価(小論文)提出×切
12月15日	木	25. 自律的研究活動/4週目	
1月12日	木	26. 自律的研究活動/5週目	
1月19日	木	27. 自律的研究活動/6週目	
1月26日	木	28. 自律的研究活動/7週目	
2月2日	木	29. 自律的研究活動/8週目	◆学年末欠課届等の届出×切
2月9日	木	30. 総括	■後期授業アンケート、■総括アンケート