



2014 年度 プロジェクトデザイン実践

プロジェクトテーマ一覧

■ 1 月 22 日 (木) 2 限

機械工学科

EM A	島谷祐司 ----- 2
防災テーブル 低コストで融雪できるロードヒーティング 安全に確認できる水位計 快適なマスク 広範囲を消すことができる消火器 丈夫な箱	はくたか 7・306-2 三日月ウエズデー PDfeatマスク PD5 パンドラ
EM B	織田光秋 ----- 3
トンネル内での煙死を減らす構造 睡眠時に地震から身を守るベッドシールド 高層ビルの耐震性能の向上 海難用簡易シェルター内の温度 伝わりやすい防災無線 転がり免震支承の横風影響	コロンビア マルエー 3班 なんでもいい こまち まっちゃん2
EM C	山部 昌 ----- 4
初期消火を促す火災報知器 冬場での地域活性化 液状化現象の対策 自動で開閉できる融雪装置 路面凍結時の転倒防止	ホワイトソーダ 海獺 おいしい無糖 TEAM-MORITA 野々市シティ改
EM D	諏訪部仁 ----- 5
野菜切削機 既存の物より良い塩分濃度計 新幹線における車内空調設備の改善 防災シェルター 携帯電話一台を充電できる小規模水力発電機をつくる iPhoneカバーの保護機能の向上	杉山電機 ジュピターβ いっきー1 のあ。 G5 りんご
EM E	中田政之 ----- 6
災害時にできる水の確保 路面の速乾性を高める 家具転倒防止器具の改善 火災時の避難用ハンカチマスク 除雪時の事故を減らす	MNB 三班 にはん ご飯 除雪SI隊
EM F	齊藤博嗣 ----- 7
洪水対策 より良い免震構造を目指す 津波に対する堤防の効果 安価な震度計 冠水防止 防風装置の改善	YAMAGISHI HOUSE ペリカン~傑~ そば こうちえい ホリケンにお任せ B' 2
EM G	高杉敬吾 ----- 8
内部で融雪可能な除雪機 人が乗っても安定して浮かぶモノ 屋根における自動融雪装置 土砂災害における汎用重機 安定して走るリアカー ヒートアイランド現象の緩和	体温計 2A MUKACHIN こかこーら 前野 きらきら星

■ 1 月 22 日 (木) 3 限

建築デザイン学科

VS A	豪雨にまけない防災カッパ 交通事故を減らすための自転車 仮設住宅の防音性能を高めるために バス問題について	松本美之 ----- 9 シャツ スティック KAI たらこ
VS B	避難時の車いす自立支援 スノークリーナー 地震時に大勢の人を安全に避難させたい 片町の景観の改善 高齢者に向けた快適なバス	増田達男 ---- 10 スチのり メンズリターンズ アザラシ やぶくん みかさんず
VS C	西茶屋街の活性化 ひがし茶屋街改善 新しい街灯で明るく美しい街を作る 学生たちに加賀野菜の魅力をアピールする。 洗濯便利ハンガー	相良純一 ---- 11 舞妓HAAAAAN ! ワッツアップ LED☆ MATSUI さはらさばく
VS D	低コスト住宅の設計～空き缶ハウス～ 防音性の高い空間 津波を軽減する防波堤 使い勝手の良い雨合羽を作る 食べられるインクを用いたペンを作ろう！	濱辺謙二 ---- 12 スパル 原油国 ファイブ しっくす HEALTHY DIVE
VS E	のっティの活性化 町家のリノベーション 住宅における室内光量の改善 光のアスレチック ～金沢の夜間景観の活性化～ 北信越地域活性化計画～観光面から活性化を図る～	白山敦子 ---- 13 からあげ みそかつ おもてなし向上委員会 ゴールデンレトリバー いぬ

■ 1 月 27 日 (火) 2 限

情報工学科

EP A	河並 崇 ---- 14
快適な通学を実現するための違反駐輪対策 金沢市の観光客を増やす 個人宅への侵入の防止 快適なSNS 海ゴミ回収ロボット 高齢者の足腰を健康に保つためのシステム	AGA ZEBRA vea2. 0. 1 ふなっ4ー改二 シーシェパード KRR
EP B	林 亮子 ---- 15
工大生のためのネットワーク 交通渋滞の緩和 教科書販売の改善 自転車対人事故の被害軽減 簡易的な自動運転システムの構築 野々市市内における交通利便性向上のためのツール制作	プロジェクトD KANAZAWA プーマ 集合5時 SP あっとまーく
EP C	西川幸延 ---- 16
学食の情報発信 学内の地図アプリ 学生支援のためのコミュニケーションSNS 学生向けカレンダーアプリの制作 まち子の街コン〜よりよいマッチングシステムの開発〜 入室確認を手軽に	わんし〜ずん2!! EXVIDEOS Mr. 3 穴と雪の女王 となりのニョッキ しめじソート
EP D	羽山徹彩 ---- 17
わかりやすい大気汚染の対策 学生が情報を共有し合い交流できるサイト 歩きスマホによる事故の防止 外国と気軽に情報交換できるウェブサイト 学生が使いやすいスケジュール帳の作成 情報端末を使った生活の向上	完全勝利 烏合の衆 優柔不断 ピース カレー ノムラーズ
EP E	石井 充 ---- 18
放置自転車の検出 距離測定器 自転車の鍵の電子デバイス化 CivicTech: 地域問題解決の為に技術 ~Code for KIT~ 使われている席の検知 ドアホンを利用した訪問者の特定	愛オイシクd えすけーゆー 拡散 セントラルヒーティング 5班ですよ! マイコン
EP F	袖美樹子 ---- 19
野々市市の地域情報アプリ 野々市市の交通の発展 誰にでも楽しんでもらえるような金沢の観光づくり KIT3Dマップ 自転車利用者への違反の認知度の向上 空飛ぶ車	チキンボーイズ 二飯 John Doe ハヤシデータ Miyata Sun 清水寺
EP G	元木光雄 ---- 20
おしゃぶり体温計 防犯ホームページ 防犯サイト作成 ICTを利用した育児 子どもを見守るモノ のっティバスナビアプリ	主夫 4042 あ Project G4 さきさんズ 『 』
EP H	中村宗広 ---- 21
ののいち市民大学の効果的なプロモーション方法 スケジュールを忘れないようにするアプリケーションの開発 避難場所まで最短で教えてくれるMAPの作成 ラジコン型掃除機を作る 環境適応型省エネマイク 嫌な人に帰ってもらうシステム	俺たち2班 H2 しゃべる馬エド ごはん ゆかいな仲間たち ロケット団

■ 1 月 27 日 (火) 3 限

メディア情報学科・心理情報学科・経営情報学科

FM/FP/FS A	神宮英夫 ---- 22
女性に金沢工業大学に興味を持ってもらおう 工大生の服選びの手助けをするツールの制作 めぐりまっし！金沢体験ルートマップ！ 観光したいと思える金沢近辺のPR動画を作る ブックカバーの広告機能を重視したデザイン制作	森のくまさんズ セブン エル・グレコ CoG ごはん
FM/FP/FS B	渡邊伸行 ---- 23
とやま都市MIRAI計画のシンボルゾーンである環水公園の認知向上 北陸新幹線開業記念PV 北陸新幹線を利用して金沢に人を呼び込むPR動画の作成 教科書販売プロジェクト 新しいランチメニューの提案をする	パン工場 サンダーバード かがやき クラッシュオブクラン ごはん
FM/FP/FS C	石原正彦、松林賢司 ---- 24
野々市市の特産物のPR方法を考える いち穂の認知度を上げる 学生の自炊頻度向上を目指したWebサイト製作 温泉旅行に行きたい工大生を対象としたパンフレットの作成 工大の喫煙におけるマナーと環境を改善する	1班 酒酒酒 C3 しーよん ごはん
FM/FP/FS D	大砂雅子 ---- 25
金沢市をターゲットとし、関東圏からの観光客誘致とマイナー観光施設の認知度向上を 目的とした、PRムービーを作成する。 駐輪場の注意書きの改善 研究室を知ろう 自習空間の改善 ボウリング大会のポスターの改善	ディーイチ ディーニ ディーサン 四班 五班
FM/FP/FS E	江村伯夫 ---- 26
北信越に若者を呼ぼう！ 隠れたバイト情報の紹介 パッとわかる工大MAPアプリ 工大のプリンター増設を訴えるPV 伝わる学内テレビ	アプリコット トウー マップ作成班 いーよん E5
FM/FP/FS F	磯崎俊明 ---- 27
金沢市を活性化させよう～動画による金沢市のPR活動～ キウイフルーツピネガーPR in工大 学食の新メニュー考案とそのプロモーション 金沢工業大学に入学する女子学生を増やす 迷ったらこれ使えごはんアプリ	らいとくん 休みがほしい メイキン りんご娘 チーム田中
FM/FP/FS G	松本重男 ---- 28
無関心・無興味者への情報伝達・定着 注意看板など時代遅れ～駐車違反をさせない看板を作ろう～ 金沢工業大学の学生に石川県の魅力的な場所や物を紹介する作品を作る アンケートは、真剣に答える人が少なく、真実の情報を得るのは厳しい。 ～金工大授業アンケートを信憑性ある有益なものにする～ 階段教室にいる金工大生女子に好印象を与える男子学生の服装	1班 ロップイヤー vitamin-G3 4班 女教師
FM/FP/FS H	船山俊克 ---- 29
カラオケの音楽と映像のマッチング 金沢工業大学の学生の趣向にあったパンフレットを作成することで、 ひがし茶屋街に行ったことがない本学の生徒に来てもらう。 工大祭を盛り上げるために 北陸新幹線開通PV 新入生が学内のどこに、プリンターやコピー機等の設置場所があるか分からず困っている。	バズル チームH2 えいちさん 6F ごはん
FM/FP/FS I	桜井将人 ---- 30
誰も知らないマッチングボードを電子化しよう！ 見た目で見分ける！カリキュラムガイドの作成！ 情報フロンティア学部の各学科の知名度向上のためのロゴ制作 工大生が答える入学志願者のための質問サイト制作 続・のいち市民大学校のプロモーション	キリスト教 I2 まさと PKE 桜井ヤーコン

■ 1 月 28 日 (水) 2 限

応用バイオ学科・応用化学科

BB/BC B	奥下洋司 ---- 31
長く使える家庭用スポンジ	まごころ
色落ち・色移り・臭いを防ぐ洗剤	アップル
耐久性の高い防曇剤	Vidro
ホワイトボードを使いやすくする	餃子
より消臭効果の高い消臭剤のデザイン	FRAGRANZA
BB/BC C	宮崎慶輔 ---- 32
バイオ学科をメジャーな学科にしよう	野には御奥
家庭で手軽にできる食品保存方法	さとうのみそ汁
肥満の防止	しばなべ
野々市の地域活性化	ヴランチュール
効率的な家庭ごみの乾燥処理	六班
足の不自由な人の不便さを緩和する	おこのみやき
BB/BC D	坂本宗明 ---- 33
勉強に適した快適なイス	チームチエルシー
部屋干しのおいを防ぐ	ぼつきい
デニムの色落ちを防ぐ洗濯方法	チームⅢ
携帯型風力発電	NY
エコバッグ革命	SECRET CUT
BB/BC E	谷田育宏 ---- 34
洗濯を快適に	おむらいす
長く使える傘	にー
消火器の改善	ポーsign
個人でできる廃油処理	テルル
学食の改善	ゴレンジャー
BB/BC F	松本恵子 ---- 35
若者が親しみやすいかぶら寿司	LONDON
のっぴで野々市巡り	Team Makibatake
バス利用者獲得のための施策	はらぺこあおむし
アドベンチャーin野々市	ヤマトハウス
見えやすい車線の開発	きらきら星
光をはね返す傘	うめこんぶ
BB/BC G	島谷祐司 ---- 36
消臭効果のあるゴミ箱をつくる。	onlyA
丈夫な傘を作る	まさと
市街地から中心部への交通渋滞の緩和	かめちゃん
パンクしないタイヤの素材について考える	漢～エターナル～
防音腹巻	もっちゃん実践
折りたたみ式ベッドの作成	チームたいおう

■ 1 月 29 日 (木) 3 限

ロボティクス学科

ER C		平澤一樹 ---- 37
ゲームでつけるやる気スイッチ		気分は大発明
自転車はここにあるけど、お兄ちゃんには教えてあげないだからね		〜こう★かい〜
模型のリニアモーターカー化		明日、髪型変えます。
ロボットによる本の整理整頓		ここに名前を記入してください
誰もが乗れるスケートボード		NCH
痛チャリ簡単制作キットの作製		アオキの自転車教室
ER D		土居隆宏 ---- 38
自転車の空気圧と走行効率の関係		ホバーボーダー
天井を掃除するロボット		にはん'
掃除機の騒音と吸引力の関係		おだんごぱん
防犯ロボットに搭載可能なペイントボールの発射機構の検証		ヨハン
スマートやかん		悟飯ソー
ER E		藤木信彰 ---- 39
障害物認識ロボット	闇魂録Ⅱ (ダークソウルヴィータ)	
悪質訪問者への対策機器の開発	ホール・イン・ワン	
からくりを用いた指製作	ザキサー——ン	
需要のあるロボット製作	タチコマ	
音と防犯	モルやん	
ER F		千徳英一、古屋栄彦 ---- 40
バス停の時間表示	カルテット	
素早く仕舞える便利な折りたたみ傘	アクエリアス	
混雑状況表示ランプ	チャレンジ・ザ・トリプル	
人の労働ストレスを軽減する巣箱の運搬方法	4ever	
高齢者の食事のサポート	吉野家	
まちのり(レンタサイクル)の改善	Portland	

航空システム工学科

EA A		赤坂剛史 ---- 41
快適な航空機		天井
もう障害物とは言わせない(飛行船の有効活用)		Amazon. co. jp
災害時の小型風力発電		ありもんJAPAN Mk-2
小型無人飛行機を誰にでも飛ばすことができる		オカザキ
災害救助関係者に速く正確な情報を伝えたい		BOEING787
航空機の騒音の軽減		5ピース
円盤型飛行玩具の検討		あいぼん6
EA B		松本美之、佐野元昭 ---- 42
災害で使えるペットボトルロケット		MKR
ヘリコプターの騒音低減方法		TEAM ALBERT
既存のウイングレットの比較による抗力低下の検証		まりも3rd
組み立て飛行機の飛行距離で世界記録を目指す		H. T
無人航空機の形状の違いによる揚力の相違		M5
既設住宅に施行可能な液状化対策		ロツパン
小型風力発電		紙飛行機

■ 1 月 30 日 (金) 2 限

電気電子工学科・電子情報通信工学科

EE/ET A	伊藤隆夫 ---- 43
床下に音が漏れない部屋	チーム平井Z
防音性の高い部屋の作成	永遠の2番手
安全な歩きスマホ	ZERO
風力発電の効率化	マヨラー
電気自動車で長距離ドライブがしたい	BOSS BLACK
LED電球の寿命を伸ばしたい	とうふ
EE/ET B	三木修武 ---- 44
快適な暖房服を作る	イッパン
低コストで早く洗濯物を乾かしたい	パセリ
家庭向けのマイクロ水力発電用タービンの開発	Round
gpsが使える靴	モコモコ
紛失を予防する機械の開発	TEE2-5
ゴミの運搬を容易にする	パイナップル社
EE/ET C	平間淳司 ---- 45
スマホの一部にLEDを取り付け、発電発光を行う	DEL
送電時に導線が熱くなるのを防ぐ	岩本屋
圧電素子の道路への利用	CO6
高調波電流の抑制	No Name
熱電発電の高効率化	チキンライス
快適な無線環境	E. W. J
太陽電池の発電効率の向上	サンシャイン
EE/ET D	井田次郎 ---- 46
1人暮らしで使える省エネ家電	ギャップ
金沢の夜の景観をよくするために	RED SOX
狭い路地での事故を防ぐ	フオグランブ
振動による発電	たけのこ
自転車発電	イマジネーション
人に優しく安全な傘	アンブレラ社
EE/ET E	吉本隆志 ---- 47
調光して省エネ	第一班
エコなエアコン	第二班
環境にやさしい排水用浄水器	松竹梅
効率の良い手回し発電機	コヅカ
電子レンジの加熱ムラ防止	ごはん
風力発電の発電効率向上	ロクハン
EE/ET F	金井巨光 ---- 48
ワイヤレス電力伝送	CHAN
空き缶のゴミ処理	チームTMY
燃料電池の応用	EE3スパークス
小水力発電のゴミ問題	BIG APPLE
夜道の安全な通行のために	チームエレクトロ
振動発電の有効活用	『 』
EE/ET G	池永訓昭 ---- 49
自転車鍵の最強化計画	フリーダム
掃除が簡単なオーブントースター	穴水のお茶
ヘアドライヤーの改善	スシロー改二
自然エネルギーを利用した充電装置	すたっぷ
発電できる靴	KOIKE JAPAN II
スピーカの聞こえやすさ	天然水
EE/ET H	芦野 慎 ---- 50
環境に優しい小水力発電	トロピカーナ
ソーラダイナモ充電器	GES
家庭でできるエコ発電	コンパス
再生可能エネルギーの問題改善について	キャプテンティーモ
太陽光を有効利用できるエコハウス	ファインド
家庭で使える小型発電機	マチルダさん

■ 1 月 30 日（金） 3 限

建築学科・環境土木工学科

VA/VE B	白山敦子 ---- 51
洪水被害を抑える可動式堤防	皇學館
より安全に使える消火器	ふなっしー
安心できる本棚との生活	建築
津波から避難できるシェルター	④
木造住宅における耐震不安の改善	⑤
手持ちライトとして使用できる蛍光灯を装備したスタンドライトの開発	6
VA/VE C	新 聖子 ---- 52
金沢の町の賑わいの創出	参考文献
一人暮らしの防犯対策 ～防犯カメラの効果的な利用～	大弦
人が集まり、落ち着ける河川敷	チーム4
人が集まる公園の設計	さくら
省エネルギー住宅	第6班
発見！町家の魅力！	おお！しんまった
VA/VE D	宮崎慶輔 ---- 53
金沢町屋の保全	1班
効率の良い除雪道具の開発	MicroRange
片町の賑やかな通りを金沢らしい夜間景観とする	3班
身近な水資源の有効活用	ら～めん
金沢工業大学の駐輪場強化	カリフラワー
住宅において効率よく雨水を貯水する方法を考える	午後の抹茶
30～40代の人が増えるプロモーションおよび講座	メンフィス
VA/VE E	後藤正美 ---- 54
木造建造物の耐震補強の普及	清水寺
野々市市避難マップ	second
延焼火災と計画	日光東照宮
避難所の設計	フォルト
既存木造住宅の耐震補強	ゴルゴ
地震火災対策の意識向上	PDB
VA/VE F	岩田節雄 ---- 55
液状化を軽減できるバネ杭工法	豆つぶ
ゲリラ豪雨に強い都市づくり	カフェイン
防災公園の騒音対策	takayuki1
子供を守る防災	チーム山崎
金沢市の立体地図を作る	カツ井
非常食(うどん)	バキューム
VA/VE G	有田 守 ---- 56
野々市を有名にする	パリ・サンジェルマン
津波に対する防災対策	ケツ庄
金沢の用水路を利用し、景観に配慮した水力発電	リトルバスターズ！
交通量改善のための地域施策	プロデザ
土砂災害による被害の軽減	ごはん
視覚障がい者が観光地を深く理解するための模型作成	なべなべしよ