



2012 年度 プロジェクトデザインⅡ

# プロジェクトテーマ一覧

# ■ 7月25日（水）2限

## 機械工学科

EM301	新井山 一樹-----2
快適に起きられる目覚まし時計	よしなりんご
震災に備えて	BOSS
誰でもどこでも使いやすいイヤホン	3班(仮)
使いやすいマウス	四番
道路の改善について	マイルド
売れ行きが良くなる書店	オーランドブルーム
丈夫で大きい折り畳み傘	アンブレラ
EM302	栩谷 吉郎-----3
風呂の残り湯の熱の有効活用	パンイチ
作りやすく、デザイン性のあるエコハウス	The 二班
臭わないゴミ箱	サンパン
紙の枚数を数える機械を考える	こけし
地震発生時の家具による危険を減らす方法	サイゼリア
臭わなくて捨てやすいゴミ箱	六班
EM303	田中 基嗣-----4
使いやすく、安全性の高いコンセント	チーム1
荷物が落ちにくい台車	2班
安全性を高めた自分たちの生活に役立つコンセント	3FREEZE
超安全な車	たこやき
状況に応じてカスタマイズ可能な靴	アイ・ウェア
高性能なお掃除ロボット	かゆたま
EM305	松本 重男-----5
白山市では雪下ろし時に多くの事故が発生している	ツチノカタマリ
金工大7号館駐輪場は放置自転車が多くの、利用時に混雑して困る	アンチョビ
金工大では7・8号館駐輪場に利用が集中して混雑し使いづらい	SpeakNot
家具を固定しないと大震災が起きた時に転倒し死傷者が多数出る。	4班
金工大自習室ネットワーク共有プリンターが混雑して困る	5班
EM306	磯崎 俊明-----6
雪が積もっても歩きやすい歩道	雪道歩き隊
顧客に清潔感を感じさせる紙コップ式自動販売機	GTS
食堂を快適に利用するために～利用者の回転率向上と分散～	もす
心地良く使えるトイレ	PD II -4
安全で使いやすい駐輪場	レッツゴー田中
地震に備えた災害援助型自動販売機	TEPPAN
EM403	小栗 和幸-----7
みんなに優しい電車	トップハム・ハット郷
接触事故を減らす	シヨムニ
快適に運転できる自転車の設計	送りバント
工大の食堂の改善	チーム4
雨の日の対策～傘～	EM403-5
エコカーの普及率を上げるには	ろく
EM404	平澤 一樹-----8
食堂の不便なゴミ箱を改善するゴミ箱の作成	MOKO' Sキッチン
工大生がバイトして購入できる程度の値段で授業を邪魔しない程度の騒音の自動車	π 乙
昼休みの有意義な人の流れ	死活問題
災害時に電力を補う自動販売機	ヴァンヴァンひらぎ
低コストガイド	きやりーぶあみゆぶあみゆ
下半身不随の人が家内や近隣に移動しやすい車いす	工大ユニバース

## ■ 7月26日（木）2限

### ロボティクス学科

<u>ER302</u>	赤坂 剛史-----9
砂浜やビーチでゴミ回収する掃除機	BUNGU
どんな場所でも作業できる油圧ショベル	工大前自宅警備隊
不整地に強く、簡単に持ち運べる電動キックボード	makide
<u>ER303</u>	藤木 信彰----10
移動型監視カメラ	1班
図書整理アシストロボ	II
自動除雪機	参藩
自動図書整理ロボット	robin
走り出しの安全な電動自転車	みたらし団子
人的被害の少ない自動農薬散布機	6
<u>ER305</u>	古屋 栄彦----11
駐車スペースへの誘導	1班
缶・ペットボトル分別機	TEAM II
雨の日に自転車で移動するとき濡れたくない	3班
長距離移動時の疲れの軽減	Fourth
長時間歩いても、負担のかからない松葉杖	五班
<u>ER306</u>	磯崎 俊明----12
震災後の移動体～自転車による物資の移動～	神か？狼か？
建物内のモノの移動	たたみのまみ
より良い買い物カート	999 スリーナイン
移動体を考える～交差点の事故を減らす～	チーム4
プロジェクトテーマ	西崎とゆかいな仲間たち

## ■ 7月26日（木）3限

### 電気電子工学科

EE301	新世代型カーナビ 暮らし安心冷蔵庫 カーナビアプリケーション 多機能カーナビ Have a Nice Drive! カーナビ 情報通信冷蔵庫	宮城 克徳----13 ガソリン人力車 煮飯 アイスココア フォース 九蓮宝燈 ロッパン
EE302	身近なものでできる手回し発電機を設計する KIT ECO PLAN 災害時に役に立つ、簡易的発電機の設計 消費電力が少ない照明 ソーラーパネルの耐久性をあげるためには 新しい情報通信機器(メガネ)	井田 次郎----14 イッパン 特攻野郎Zチーム 3班 4班 池田屋 6班
EE303	周囲の人間に持ち主の危険が伝わりやすい子供用防犯ブザー 災害時に役に立つインターネットサイトの設計 持たせたい多機能防犯ブザー 持ち運びたくなるような発電機付き充電器の設計 従来の機能を維持したエコスプリンクラーの設計 カーバッテリーの補助となる自然エネルギーを利用した発電システムの設計	深田 晴己----15 一班人 にんじん ライフライン ユビキタス オレンジ いろたか
EE305	石川県の歩道の除雪及び排水 高齢者でも利用しやすいバス 長距離を走れるEV車 学生証の多機能化～工大学生を助ける学生証～ 夜間の交差点での飛び出し防止 高齢者のドリームカー	池淵 哲朗----16 snow non step bus 綾鷹 MIX 五 ろっくら
EE306	湯の熱を有効利用できるシステム 火災を初期消火で食い止める。 車椅子・福祉車両の乗降時の改善 交差点の事故を減らすためのシステム 交差点の事故を減らす道路 屋外で充電できる携帯電話	磯崎 俊明----17 壱班 にはん 3班 TKN48 御飯 6班

### 情報通信工学科

EI403	出席確認の電子化 IHクッキングヒーターを使いやすくする 非常時に使える懐中電灯 使いやすく安全な除雪機の設計 教科書の電子化 燃費の良いガソリン車	金 永鍾----18 ああああ TEAMOISHI PEPA GG佐藤 AYM 6班
EI404	野々市市の広報 子供が楽しみながら野々市を学べる工夫 野々市&K. I. T. コラボツアー計画 自主防災組織で行う災害対応訓練 野々市PR 野々市の文化遺産を広く知ってもらう 遊びを通して野々市をアピールする	竹俣 一也----19 いのの 選ばれ続けるお茶! Pele 4班 ごはん マツダ・デラックス えぬいーけー

## ■ 7月27日（金）2限

### 航空システム工学科

<b>EA301</b>	土屋 利明----20
安全で使い勝手の良いベビーカー	天の川
使い勝手のいい案内板	永遠の2番手
利用しやすい詰め替え商品～液体詰め替え商品を使いやすくする～	鳥取玲奈
丈夫で利便性の高い自転車	銀河3号
便利なPCバック	デルタご飯
<b>EA302</b>	池淵 哲朗----21
自転車の盗難防止	コーヒー500
寝癖を直す	じゃがバター
カッパにもなる自転車カバー	TEAM☆TAKAI
特急・新幹線の車内設備改善	ヴェンゲル
小型機の次世代動力	☆地球防衛軍☆

### 環境土木工学科

<b>VE303</b>	神山 藍----22
自転車利用者と歩行者が安全で快適に通やすい道の考案	1班
歩行者が安全快適に地下道を通行できるようにする	グレープフルーツ2
運転手の安全性を向上させる道路設計	フルーツ
日本に合った地下シェルターを考案する。	4班
学生を対象にした野々市市のパンフレットの作成	ごはんですよ
交通事故のないカーブづくり	PD
<b>VE305</b>	松本 重男----23
金沢市は大学のドーナツ化で中心街で学生を見かけない	しゃぶしゃぶ
野々市市は若者向けパンフの紙面作りのノウハウがないので困る	2班
金工大7号館横駐輪場は、数が多く雑に止められていて混雑する	3班
野々市市内の自転車運転手の意識が低く自転車の飛び出し事故が多い	チーム4
全国の歩道や車道の思わぬ所にマンホールがあり、滑って困る	ごはん

## ■ 7月27日（金）3限

### メディア情報学科

<u>IM301</u>	永瀬 宏----24
ヴィジュアルノベルゲーム制作	ピラミッドアタック
ゲームPV作成	白又コーポレーション
2Dアクションゲーム	社友者
起きやすい目覚まし音を作成する	DOEACE
CGムービー	トーテムポール
ゲームの仕様設計とPV制作	ぶりん
<u>IM302</u>	中村 純生----25
メディア情報学科のわかりやすいPVの制作	L86
学生ポータル情報を毎日確認したい	DrLEMON
工大生に役立つスマートフォンアプリの設計	ホットモツツ
忘れ物防止のメディア的対策	えぼてん
持ち物の置き忘れ防止	PENTAGON
みんなで楽しもう！工大イベント企画！	にわかせんべい
金沢工業大学生の理想の部屋を考える	工大 たろう
<u>IM303</u>	千徳 英一----26
結婚するためには	一班
食堂の混雑解消	2班
大学生が好むゲームの提案	SUNDORAGON
ゲーム制作プロジェクトのCM制作	悪の組織 近藤囲基店
The jacket of the future	SV
自転車の飛び出し防止	NO. 6
<u>IM305</u>	松本 重男----27
金工大の駐輪場は、駐輪自転車数が偏在し、駐輪し難い	1班
野々市紹介パンフはデザインが古臭く若者が手に取らなくて困る	2班
金沢工業大学の授業は板書、配布物に割く時間が多く効率が悪い。	3班
野々市では音楽を聞きながら自転車に乗る人が多く事故も多い。	4班
金沢工業大学の学生は、持ち物が多く、置忘れが多く発生し困る	5班

## ■ 7月30日（月）2限

### 応用バイオ学科

BB305	野々市市のパンフレットは表現が3・4年生にとっては分かりにくい 野々市で危険意識無く自転車に乗る若者が多く事故が多発する 柴山潟の人は外来魚への問題意識が低く生態系が破壊されている 観葉植物の育て方を知らないで、購入に至らない若者が多い 面倒がって調理後の油をそのまま流すと処理施設の負担が増える	松本 重男----28 モモイロペリカン にはん MOCOZ ふくたやたや ふいんがーふあいぶ
BB306	自動車の運転時の視界の悪さによる事故の危険性 ペットボトルのリサイクル 暑い夏をエアコンなしで快適に過ごす方法 リサイクルによる二酸化炭素削減～廃食油回収システムの提案～ 野々市市文化交流会館小ホールで絵画を観る人のための快適な展示場づくり 太陽光発電を利用し、八号館裏の自転車置き場に外灯をつくる	磯崎 俊明----29 いっばん いろはす ちはやふる よん チームバラマツ キングジム
BB403	液体洗剤がより泡立つ容器を考える 消費者に分かりやすい生分解性プラスチック商品を作る 理想的な白衣 遺伝子組み換え食品の広め方 ～知ってもらおう！正しい知識～ 万能タイル 自宅で簡単植物生活	尾関 健二----30 アンサイズニア チーム2 GO!GO!X 4班 まじっく バイオ

### 応用化学科

BC302	機能的で履き心地の良い靴 工大を快適にする 汚染物質の拡散防止 簡単にできる節電 安全で快適な駐輪場の設計 手軽で安全な除雪装置	大橋 憲太郎----31 たんたん カントリーマーム 祖父とボール。 続・山田family 八百長 未定
BC303	付け心地の良いマスクの設計 効率の良い発電方法 工大で多用されている長椅子の改良 Project LA TERRA～より良いLunch Timeのために～ 雨の多い石川県をどう快適に過ごすか 自転車の盗難及び環境改善プロジェクト	遠藤 和弘----32 いみふなかさ セカンド あかふに 4班 5 ロックハン

# ■ 7月30日（月）3限

## 情報工学科

IC301	松尾 和洋----33
出欠確認の効率化～手間の無い公正で正確なシステム～	1班
学生ポータル連絡連動システム	2班
野々市市来場者倍増計画	ののきち
パンフレット(来たれ！野々市)の作成	とんこつ
見やすい交通情報提供サイトの設計	ごはんですよ
IC302	長田 茂美----34
自転車検索ナビ	1班
スマートフォンをもっと普及させるためには～自分に合ったスマートフォンを探そう～	2班
使いやすい学内案内図の設計	3班
学食の混み具合を軽減させるシステム	4班
学内ポータルに実装されている出席照合システムをより使いやすいものにする	Allegretto
IC303	村上 秀男----35
クイズゲームのホームページを作ろう	1班
大学生活に役に立つホームページ	第2班
学内の地図	3班
工大周辺の工大生御用達のお店をHPで発信。	4班
学内情報の簡易化	5班
携帯電話で閲覧できるポータルサイトの科目別連絡	VAIO Z
IC305	阿部 倫之----36
学食の改善～混雑の緩和～	Brocco.
授業連絡のメール配信システム	重み～OMOMI～
肥満撲滅サイト	バビロン
工大まとめサイト～一週間の出来事～	マッキー
標準体型の維持をサポートするための健康管理サイト	ぷぴー
見やすい家電情報配信サイト～EIP～	GTO
IC306	宮崎 慶輔----37
クローゼットの高機能化	チーム1
学生向けインターホン	2
食堂の混雑の改善	グラスホッパー
教科書の電子化	岩男
出欠確認の簡便化	@(マルエー)
IC403	岩田 節雄----38
雪道でも走れる自転車	チーム自転車
学生向け野々市市パンフレットの作成	ROUTE_8
新入生向けポータルサイト	DPmk2
快適な自転車	朝日SUPER DRY
学生ポータルの改善	ぽ～たる
IC404	金 永鍾----39
ショッピングカートをIT化して買い物をスピーディーに	1班
ソーラーパネルの普及・活用法	やまちゃんす
分かりやすい案内図の作成	403
情報の信頼性を評価するサービスの設計	ジョンと愉快的仲間たち
アブストラクト登録	5-T's
安全なヒーターの設計	高島屋



## ■ 7月31日（火）2限

### 心理情報学科

IP301	島田 洋一----40
より缶を便利にする方法	バルス
快適に夏の夜を過ごす節電グッズ	まつげ
安定感のある脚立	TANtan
保温性と分別を改善したペットボトル	浅田組
快適に荷物を運ぶ方法	JAPANIGIA
ゴミの分別を促進させるゴミ箱	ぞうさん
便利なカーテン	たまちゃん

IP302	榎原 吉一----41
学生が使いやすいコタツ	Tanieファミリー
収納量の多い鞆	ワタナベイベー♪
就活生モデルのスマートな手帳	C. C. レモン
みんなが使いたくなるシャープペン	カンデポーレ
工大生の通学に適した鞆	冷凍めろんぱんなちゃん。
防災意識を高める方法	上スマッシュ

### 情報経営学科

IS303	中野 真----42
インターネットを使った顧客の時間短縮の方法	チーム1
クスリのアオキの地域別利用者増加	チーム2
フリーペーパーを使った広告戦略	チームエスケー
医薬品の売上向上～もっと売ろう、医薬品～	でいーえすじー
売上向上を目指したクスリのアオキの商品陳列	リプトン
インターネットを活用した会員制訪問販売	ろっぱん

IS305	松本 重男----43
野々市市民が歩道の除雪作業には積極的には参加しないので困る(29文字)	チーム1
金工大の融雪装置周辺の水はけが悪くズボンのすそが濡れて困る	2班
介護付き有料老人ホーム悠の風野々市とスーパーびゅー蓮花寺の休憩時間や昼休みを有効活用する	連絡なし
パチンコ店は年齢制限が甘く、ギャンブル依存症を生んでいる	チーム4
野々市では無灯火の自転車が多くの事故が多いので困る	ナンバー5

## ■ 7月31日（火）3限

### 建築学科

VA301	永野 紳一郎----44
大学生が勉強しやすい机を含む照明づくり	K. I. Tゴールデンファイターズ
外国人向けのバスシステム	漢(おとこ)
住民の自助・共助を促す	エー アンド ビー
快適で勉強がはかどる教室の設計	nine
野々市市紹介パンフレットの作成～小学生に向けたイベント紹介～	ロックマン
VA302	後藤 正美----45
回覧板を自助、共助に活用する。	2班
自主防災組織で行う災害対応訓練	チェック
野々市市の地域SNS	ABC
ユニオンの結成	6班
VA303	岸田 明子----46
工大周辺の安全の向上	イッパン
街に人を集める～工大前駅の活性化～	ZILCH
学生寮とコミュニティ	エナジーファイブ
マイボトルの普及～顧客が得するシステムづくり～	メタモン
VA305	竹内 申一----47
子供が楽しく遊べる家	チーム001
工大周辺の安全と防犯	暮らしの太郎
改善されていないバリアフリー	ミニッツメイド
安心して暮らせる防犯	ネヌ・シー・エル
学生が住みやすいアパート	ごはん
便利かつみんなが集まるダイニングキッチンを考える	チームK
VA306	磯崎 俊明----48
淋しい道を明るい道に	一班
工大内の自動ドアの安全性の向上	SAFETY
野々市市に道の駅を造る	3班
のっぺいによる野々市市活性化	4班
街のポイ捨てを減らそう	5班
気軽に捨てられるゴミ箱	6班
VA403	新 聖子----49
学生のためのコワーキングスペースをつくる	なごやん
自転車の飛び出し防止	VD2
屋根上の除雪	ラーメン
学内の混雑緩和のための屋外休憩所	A302
たばこの危険性をまとめ多くの人に知って貰う方法	(‘▼’)ノ
自転車マナーの改善	MP5

### 建築都市デザイン学科

VD404	羽山 徹彩----50
子供達の言葉で作った野々市パンフレット	一斑
住宅緑化計画	ゴーゴーランプ
親子で野々市市の名所を巡ることができるスタンプラリー型パンフレット	保留
センサー付きバリカによる音を用いた自転車の飛び出し防止	チーム4班
音と光を利用して自転車運転手に一旦停止を促すバリカ	5班
ゲーム性を備えた野々市市のパンフレット	六班