

# ■ 1月11日（金）2限

## 電気電子工学科・電子情報通信工学科

### EE/ET-A

機能性とデザインを高めた外灯  
効率が良く設置しやすい小水力発電  
振動力発電を身近にする  
風力発電の騒音問題解決案  
土砂災害を検知し未然に防ぐ仕組み  
効率の良い風力発電機

伊藤 隆夫 ---- 1

スターフォード  
ただのイケメン  
振動力  
趣味嗜好  
防災  
お米

### EE/ET-B

ダムにおける水力発電の土砂除去  
回線の広範囲化  
視覚障害者のためのIoT製品  
高齢者の交通利用環境の向上  
ストレスのない通信環境づくり

中田 修平 ---- 2

白霧島  
π  
とりマヨ井  
リヴァプール  
hide on bush

### EE/ET-C

スマホを長時間使いたい  
ブルーライトから視力を守ろう！  
スマホから発生する熱を抑える  
歩きスマホによる事故の減少  
PDを変える

平間 淳司 ---- 3

寝不足  
千のバイオリン  
エックスガール  
エクレア  
あいうえお

### EE/ET-D

風力発電の効率化  
家庭でも使える水力発電  
太陽光発電の効率化  
太陽光発電について  
風力発電のブレードと発電効率

吉本 隆志 ---- 4

食パン  
Free  
エシナマアア  
～愛を求めろ～  
ゴハン

### EE/ET-E

雨樋を利用したマイクログリッド水力発電  
ペットボトル発電機  
風力発電の効率をあげる  
金沢工大周辺の飲食店マップを作ろう  
植物発電

宮崎 慶輔 ---- 5

1  
スレギ集団  
チーム北信越  
社会の歯車  
バジリスク

### EE/ET-F

風力発電の効率化  
振動発電を用いて自転車のライトをつける  
環境に優しい発電機  
小水力発電の性能向上  
圧力・振動発電の応用

宮田 俊弘 ---- 6

コマンドー  
EE306-2  
ちゃー班  
エムユアール  
BlueNote

### EE/ET-G

小型水力発電  
節電意識向上システム  
火災による逃げ遅れを減らす  
USBファンの開発  
高齢者が立ち往生してしまう状況をなくす

横谷 哲也 ---- 7

荒野行動  
カニクリーム風キムチラーメン  
MANA  
モツアレラチーズ  
パンダマシーン

# ■ 1月11日（金）3限

## 建築学科

VA-D	新 聖子 ---- 8
冬に快適な住宅: 結露を発生しにくくする窓枠	アヤコ
快適な音環境: 身近なもので防音材を作る	クリームパン
寒暖差を小さくするための空気循環壁の提案	サンパン
快適空間の持続: 「水窓(すいそう)」の提案	teamBEAR
車いす利用者のための住宅: 車いす利用者が一人でも快適に暮らせる空間	ポリス
災害に強い木造建築: 避難のしやすい階段	もんず
VA-E	後藤 正美 ---- 9
住宅の浸水対策: 誰でも使える土嚢の開発	チームぱっしー
プロジェクト: 発泡ウレタンによる浴室の安全	PPP
安心・安全な除雪対策: 融雪水路の提案	architecture
地震が起きても本が落ちない棚	漆黒のエンジェル
避難所の快適性: プライベート仕切の開発	stick village
マンションに取り付けられる雨戸の開発	うえつと
VA-F	山岸 邦彰 ---10
賃貸アパートの騒音対策	アケタガワールド
火災時の煙の対策と避難法	ハリネズミ
泥水を濾過して再利用: 災害時の水不足による衛生問題を解決する	ずんぐりむっくりーず
安定した採光システム: 室内全体を自然採光で明るく保つ天窗	GAP
厨房における防火対策	ピスタチオ
設置が簡単な浸水対策製品の開発	AT

## 環境土木工学科

VE-A	有田 守 ---11
長期的な利用が見込める砂防ダム	ののいちのっじー
雪による道路への被害を防ぐ	にくじる
洗掘による堤防決壊対策	ぐりーんあつぷる
土砂も流木も捕捉する砂防堰堤のスリットの形状	Class One
土砂崩れをどう止めるか?	0.03%の男
VE-B	田中 泰司 ---12
道路の応急措置	トンボ
人間関係を円滑に	ゲートキーパー
砂防ダムのスリット化	サン
液状化から家を守る	マリリンモンロー
看板の暴風対策	ドライバーくん
VE-C	西田 憲二、福江 高志 ---13
液状化のメカニズム	べんしる
避難所生活での光と音からプライバシーを守る	ボードマスター
かぶせるだけで消せる初期消火器具	ボードマスター
火災に強い壁材の開発	トータルステーション
ゴミ捨て場の悪臭問題の解決	爆発

# ■ 1月15日（火）2限

## 応用バイオ学科・応用化学科

### BC/BB-A

靴の消臭  
発展途上国における浄水  
口臭対策のためのオーラルケア  
若者が食べやすい朝食  
洗えない服の汚れの取り方  
食品廃棄物の有効活用—長ネギからエタノールを生成する—

谷田 育宏 ---14

ダイオウグソクムシ  
海物語  
アロマ  
スコーピオン  
きときと  
バイオマス

### BC/BB-B

乳酸菌で生ゴミの臭いが！！  
市販のマスクの性能を向上させるために  
家庭用淡水化装置の作製に挑む  
緑化で地球温暖化を防ごう  
光触媒による界面活性剤の浄化  
魚魚魚！！なんと川キレイ！！

堂本 光子 ---15

Hey! Say! WALK  
ぶんた  
ロマネスコ  
そだねー  
つよし  
むつを

### BC/BB-C

カテキンハニークリーム  
アルミニウム鍋からのアルミニウム溶出抑制  
水草を用いたビオトープづくり  
より効果の高い融雪剤を作る  
ポリフェノールを用いた生ゴミ用消臭剤  
野菜の苦みを抑えるには

辰巳 仁史 ---16

ひよっこりメンデル  
ゆず  
えびせん  
タピオカ寿司  
ピーナッツ  
ゆとり世代

### BC/BB-D

通気性とスギ花粉除去を両立させたマスク素材  
遊具周辺の地面の衝撃吸収率を比較し、衝撃吸収性に優れた素材をデザインする。  
みんなが食べられるアボカドの加工方法  
椿油の保湿効果に着目した新規スキンケア用品  
リンゴの鮮度維持  
資源回収ゴミについての汚れを簡単に落とす方法を考える  
肉を冷凍せずに1週間保存する方法

宮崎 慶輔 ---17

ソフトクリーム  
あかさたな  
え～パンダ  
ラストティーン  
TKG  
ミトコンドリア  
Everest Seven

# ■ 1 月 17 日（木） 3 限

## 航空システム工学科

### EA-A

圧電素子を活用しよう！  
空港内の荷物輸送の快適化  
ドローンの落下対策  
被災地で快適に長期に渡り使用できるダンボールベッド  
ドローンの保管状態をよくする～機体へのダメージを低減させるには～  
作って遊ぼうペーパークラフト

中沢 政幸 ---18

RJNK  
さまよえる人たち  
CRUNKY  
にゃんぱす～  
鉄華井  
ろく

### EA-B

航空機の騒音に対する家屋の防音性の向上  
航空機内の騒音低減を目指して  
冬季運航に対応できる空港をつくる  
構造の面から見た航空機の性能向上  
効率的なプロペラの導出  
ドローン内部の電子機器を落下衝撃から守る

橋本 和典 ---19

sky  
あおもり。  
ウイングノーツ  
スカイ  
グライフ  
エルサレム シーズン3

## ロボティクス学科

### ER-全クラス

出村公成、小暮潔、河合宏之、古屋栄彦、酒元一幸 ---20

ミッション型 PBL (Project-Based Learning) による学習成果報告 [27 チーム]

# ■ 1 月 21 日 ( 月 ) 2 限

## 機械工学科

<b>EM-A</b>	<b>吉田 正就 ---21</b>
マイナンバーカードを広めよう！	EM301-1
車椅子専用の持ち運びに便利な携帯用スロープ	えんぶていー
走りやすいランニングコースを作ろう	つばき
命を救う自動車	ハリネズミ
放火された時の効率の良い消火剤を見つける	SAITO
雨の日に安全な点字ブロック	TKG
<b>EM-B</b>	<b>織田 光秋 ---22</b>
道路交通騒音の低減	ハンバーグ
大地震に備えて	エムニ
心地よい環境づくり	ノブナガ
安全・安心な傘	4班
津波に耐えうる街づくり	チーム5
自転車の盗難防止	ロック・ビー
<b>EM-C</b>	<b>諏訪部 仁 ---23</b>
自転車の盗難防止	日本海
滑りにくいタイヤ	北鉄バス
火災の被害を最小限に抑える	チップ
ポールによって交通事故を減らす	兼六園
固い雪を除雪できるスコップ	チーム県外
<b>EM-D</b>	<b>長沼 要 ---24</b>
住宅街で使用しやすい小型風力発電の開発	ザ・工大
除雪を効率的に・楽にできる道具	コーリキー
市街地利用を目的とした小型風車の開発	NSX
自転車の盗難対策	週4休み
効率の良い水力発電	かぼちゃ
積雪時に滑りにくいタイヤ	CASIO
<b>EM-E</b>	<b>中沢 政幸 ---25</b>
雨水貯水タンクの利用への抵抗をなくす	匿名希望
騒音を漏らさないために	JUST
より良い除雪機の提案(ブレードと除雪の関係)	キャプテンTSUGE
エアバックに最適な条件	バイきんぐ
歩道に合った融雪装置	ネック
ドローンに効率よく清掃させるために	TEKITHO
<b>EM-F</b>	<b>佐藤 恵一 ---26</b>
対津波用緊急避難艇の開発	全愛護団体
食器棚の転倒を防ぐための免震装置の開発	SFC
負担の少ない雪かきスコップ	サンハンワールド
雨・雪水を利用した小水力発電	ヨーグリーナ
空き家再利用計画～住みやすい家への工夫～	綾鷹
自分で修理可能なねじ固定傘の開発	GYOUZA
<b>EM-G</b>	<b>十河 憲夫 ---27</b>
夜間に安心して乗れる自転車	NEED FOR SLEEP
降雪時でも歩きやすい靴	さらしぼ
圧縮機能付きごみ箱	チームサン
スタッドレスタイヤの向上	シーピーゆー
効率の良い太陽光パネルの開発	0412
効率の良い融雪装置	漢梅

# ■ 1 月 21 日 ( 月 ) 3 限

## 建築デザイン学科

VS-C	つばきの郷公園の賑わい創出について:参加型イベントによる公園の活性化 高齢者のバス利用時の身体的負担を軽減する ポスター掲示によるつばきの郷公園の認知度の向上 「カレード×新公民館×旧北国街道=!?」:繋がる賑わいの輪 つばきの郷公園世界遺産計画:ギネスで知名度向上 安全に自転車走行できるマップの作成 金沢の有形文化財に人を集めるために”フोटロゲイニング”	新 聖子 ---28 イッパン サーティーワン ほいこーろー Dandelion 金鯱 つばき ズラタン
VS-D	LRP 空き家をもっと知ってもらおう 西金沢にある空き家の再生 羽咋を盛り上げる:人が行きたいと思うカフェの設計 企業、学生、周辺地域住民が集まる場所を作り、地域の活性化企業の発表、 学生の地域交流、企業との親睦を目的とした建物を作る  ハンバーグ 金沢表参道活性化計画	山田 圭二郎 ---29 クルミワリニンギョウ ハリネズミ 考え中 クロワッサン  博多弁 ハンバーグ しまうま
VS-E	つばきの郷公園の活性化:ベンチャースポーツイベントの企画 野々市中央地区の価値創出:野々市中央地区の要素を集めたSmall Nonoichi 歴史的な文化財をより体感する 旧北国街道の賑わい創出 つばきの郷公園の賑わいの創出:学生と市民の協力による廃材ベンチの作製から賑わいを創出する 自転車レーンについて:野々市線では自転車レーンの整備が不十分なので、 窪野々市線とは別の道を代替ルートとして提案する。 つばきの郷公園周辺施設と連携したパークウェディングの立案	島谷 祐司 ---30 つるじろー 目玉焼き トリタニ 缶ジュース ぶでいー  しま太郎 樺より団子
VS-F	タテマチストリートの空き家再生とリノベーション戦略 つばきの郷公園IN月見光路 イベント施設の建築~つばきの郷公園の賑わい創出~ かなざわ空き家活用バンクの利用率向上 空き家改善~リノベーション計画の提案~ 金沢町家の街並みを取り戻す	佐藤 考一 ---31 塩胡椒 カティム ハリネズミ バズーカ 天ぶら スパゲッティ

# ■ 1月22日(火) 2限

## 情報工学科

### EP-A 西川 幸延 ---32

マイナンバーカード普及率向上のために  
ゲートキーパーシステムの開発ー愛コール(AIcall)ー  
おじいちゃんとおばあちゃんも運転したい  
プロジェクトマッピングinつばきの郷公園  
スマホアプリ制作による金沢の公共交通機関の利便性向上に向けた取り組み

大河  
ヘイジ  
チーム名  
チーム天和  
ライス

### EP-B 館 宣伸 ---33

自転車の盗難を防ぐシステム  
TANK TRASH BIN  
効率の良いゴミの捨て方  
自転車の片手運転を減らすシステム  
「工大マップ」アプリケーションの開発

CACAO95  
HIMEーP  
3城  
ライス  
ごはん

### EP-C 河並 崇 ---34

選手たちに熱い思いを届けよう  
さあ、卓球をはじめよう  
バドミントンにおける練習環境の改善  
バレーボールの応援の一体化  
カバディの知名度を上げる

ピカチュウ  
さあ、卓球をはじめよう  
羽球部  
バボちゃん  
ナイトエンド

### EP-D 笠森 正人 ---35

食事の見える化  
二度寝を防止するシステム  
金工大生用のスケジューラー  
運転中のスマホ利用による事故の防止  
食事の栄養を分かり易く管理

に班  
ジョニー山田  
炭酸  
ごはん  
6班

### EP-E 林 亮子 ---36

安全な避難  
便利な学内マップ  
学生のためのスケジュール管理アプリ  
応急手当アプリの開発  
工大生のためのタスク管理アプリ

SAFE HAVEN  
CCM  
はちみつ親衛隊  
5班  
ピーディー入門

### EP-F 向井 宏明 ---37

健康になりたい！  
工大生のためのナビゲーションアプリ  
プログラミングゲーム開発  
野々市市民のための避難マップ  
人間関係の改善  
学生生活の問題点を聞ける情報システム

イチバン！  
二度寝  
トルネード  
ダブルリゾネーター(炎)  
オコメ  
ギロップン

### EP-G 佐野 渉二 ---38

豪雪時の交通渋滞を緩和する  
絶対に起こしてくれる目覚まし時計  
工大マップ2018  
プリンターをもっと便利に  
学生のための時間管理  
交通事故の防止

ストレート  
MG  
ごまっぷ  
THOFT  
fifth  
サイヤマン

# ■ 1月22日（火）3限

## メディア情報学科・経営情報学科・心理情報学科

FM/FS/FP-A	松本 重男、グエン・ハン ---39
金工大7号館のトイレは、臭いイメージがあり、利用されていない 宣伝が下手で、消防団が魅力的に見えず、野々市消防団への新規入団者が増えない。 外国人に分かりやすいピクトグラムの作成@金沢駅 ライブラリーセンター場外返却システムの試行と、 ダレの来ない返却促進ポスター掲示で、延滞者を切る	パーカード 2班 ホテルブクロ 結ネット
FM/FS/FP-B	島谷 祐司 ---40
金沢工業大学生は、号館の番号と施設の一致ができていない。 「結ネット」の普及 SNSを活用した金沢市の文化財認知度アップ 金沢の空き家問題解決 野々市市の公園の認知度拡大	ピクトシマジ 焼きトリッピー こどもちゃれんじ GSR しまきち
FM/FS/FP-C	江村 伯夫 ---41
若者にビールを楽しんでもらう 皆で工大祭を盛り上げよう！～ポスターコンペ企画の提案～ カラオケ選曲マスタープロジェクト 教科書がもったいない！再利用システムの構築 カラオケの映像、大体何か変じゃね	1班 2班 K Inherit からあげ
FM/FS/FP-D	浦 正広、坂 知樹 ---42
金工大生の穴水研修に対するイメージをポスターで改善する 金工大生に食費節約のための自炊を促す スポーツ考房の利用者にトレーニングメニューを普及させる カードリーダーで、「開け、ごま！」	D1 book ちくわメガネ D4
FM/FS/FP-E	平本 督太郎、北川 達也 ---43
白山手取川ジオパークの賑わい創出 白山ジオパークを利用した、親子が楽しみ学ぶことのできる企画 小学校低学年における運動不足の解消と苦手意識の克服 白山市の企業の人材不足と高校生の将来の悩みを解決する 白山市の園児への習い事支援	たまごっち しーすー 北陸フロンティア 焼肉 ペットボトル
FM/FS/FP-F	松林 賢司 ---44
もう迷わない、23号館 えっ！彼女いないの・・・？ びー級文化財？しっとるけ？ LATTERA ALONE そのシャーペン、君のじゃない？？ 空き家プロポーズ大作戦 工大にこんなところがあるなんて！	F1 F2 GLHF F4 ご飯 からあげ サハラ砂漠
FM/FS/FP-G	近江 政雄 ---45
野々市市の消防団員増加に向けて 金沢工業大学の学食ラテラにおける、レジでの支払いを早くすることで、混雑の解消を試みる 結ネット利用者増加のための宣伝広告 居眠り防止のための商品のパッケージ考案 つばきの郷公園の認知度上昇	メロン ショートケーキ 東京局 ペアーズ ごはん
FM/FS/FP-H	渡邊 伸行、田中 孝治 ---46
ブラック企業に入社しないように注意喚起をする 災害時に野々市市で情報が共有できる掲示板 居眠り運転防止 金沢工業大学周辺の施設について紹介し、工大生の学習生活を向上させる 石川の伝統工芸品の興味向上	めがわるい みかん おすし るぶぶトラベル ITKSS