



コラボフェスタ 2012

平成24年

9/24

13:00~17:00
(受付開始12:30~)

社会を変革するエンジンの役割を担う「大学改革実行プラン」が文部科学省より平成24年6月5日に発表されました。その中で、「地域再生の核となる大学づくり<COC(Center of Community) 構想の推進>」を取り上げ、「地域と大学の連携強化」「大学の生涯学習機能の強化」「地域の雇用創造・課題解決への貢献」等を進めることとしています。そこで、富山大学地域連携推進機構ではCOC構想を推進する富山大学と地域との更なる交流を目指してコラボフェスタ2012を開催することといたしました。

富山大学 五福キャンパス内 黒田講堂ホール、会議室 (富山市五福 3190)

入場無料

一般参加
自由

開会式 13:00~13:05 <黒田講堂ホール>

第1部 基調講演

13:05~14:00 <黒田講堂ホール>

司会：理事・副学長 地域連携推進機構長 丹羽 昇



演題：「地域再生の核となる大学づくり」

講師：文部科学省 高等教育局長 板東久美子氏

第2部 新技術紹介ポスター展示 (出会いの場)、富山大学のCOCの取組みの紹介

13:00~17:00 <黒田講堂会議室>

(1)ポスター展示

“産学出会いの場”として22件の大学発新技術の紹介をポスターを使って行います。これまでに発表されていない新しい技術の紹介が多く含まれます。富山大学地域連携推進機構の各部門がCOCに関連して取り組んでいる事例を紹介します。

(2)ポスター発表(コアタイム) 14:00~14:45

ポスターを前に新技術や事業の紹介とご質問にお応えし、意見交換ができます。

第3部 公開シンポジウム

15:00~16:30 <黒田講堂ホール>

司会：理事・副学長 地域連携推進機構長 丹羽 昇

テーマ：地域活性化の拠点となる大学の在り方

パネリスト



文部科学省 大学振興課
大学改革推進室長
松坂 浩史氏



富山大学産学交流振興会 副会長
株式会社リッチェル 代表取締役社長
蓮池 浩二氏



富山県民共生センター
館長
寺西 外美氏



富山商工会議所
会頭
犬島 伸一郎氏



南砺市長
田中 幹夫氏



富山大学長
遠藤 俊郎

第4部 技術相談

16:30~17:00 <黒田講堂会議室>

産業界からの技術相談をお受けします。お気軽においで下さい。

<産学連携部門>

14:00~14:45 (展示:13:00~17:00) <黒田講堂会議室>

1. 「新技術紹介ポスターの発表 (出会いの場)」

電気・電子・情報工学領域

1. スマホを使った発達障害児の料理メニュー支援ソフト&サービス
経済学部 教授 清家 彰敏, 経済学部 経営学科 夜間主4年 石塚 数之
2. プリンタブル技術の適用を目指した有機太陽電池の研究開発
大学院理工学教育部 博士3年 婁 艶輝
大学院理工学研究部(工学系) 准教授 中 茂樹, 職員 柴田 幹, 教授 岡田 裕之
3. スマートフォンを活用した路面電車の位置情報配信システム
大学院理工学教育部 修士1年 藤田 邦光
大学院理工学研究部(工学系) 助手 柴田 啓司, 教授 堀田 裕弘
4. 複数の ARToolkit マーカーを用いたオブジェクト操作用インタフェース
大学院芸術文化学研究科 修士1年 渡辺 祐也, 芸術文化学部 准教授 辻合 秀一
5. 高速走行時非接触給電のための伝送効率評価装置の開発 (富山第一銀行奨学財団研究助成 成果報告)
大学院理工学研究部(工学系) 准教授 大路 貴久
6. ハイブリッド整流回路形小水力・小風力発電装置 (富山大学産学交流振興会 試験研究プロジェクト 成果報告)
大学院理工学研究部(工学系) 教授 作井 正昭

化学・合成反応工学領域

7. 天然化合物および天然生薬ライブラリを利用した酵素阻害剤の探索
大学院理工学研究部(工学系) 准教授 小野 慎, 和漢医薬学総合研究所 特命准教授 梅寄 雅人
工学部 研究支援員 本田 ユミ
8. 低コスト・低環境負荷型炭素-炭素カップリング反応触媒の開発
大学院理工学研究部(工学系) 教授 會澤 宣一
9. 三回対称型集積ホウ素カチオン種の合成に関する研究 (未来技術研究支援ファンド 成果報告)
大学院理工学研究部(理学系) 助教 吉野 惇郎
10. 金-遷移金属協奏触媒による新規分子変換反応 (ほくぎん若手研究者助成 成果報告)
大学院理工学研究部(工学系) 准教授 堀野 良一
11. 金触媒を用いた多環性複素環の革新的合成法の開発と新規創薬リードの発掘 (未来技術研究支援ファンド 成果報告)
大学院医学薬学研究部(薬学系) 准教授 杉本 健士
12. 大環状エチニルピリジンの合成開発とその機能評価 (未来技術研究支援ファンド 成果報告)
大学院医学薬学研究部(薬学系) 准教授 阿部 肇
13. 薬物の結合機構に基づく合理的くすり設計基盤研究の推進 (富山第一銀行奨学財団研究助成 成果報告)
大学院医学薬学研究部(薬学系) 准教授 友廣 岳則
14. タンパク質1分子を包接可能な巨大分子スーツの開発 (ほくぎん若手研究者助成 成果報告)
大学院医学薬学研究部(薬学系) 助教 千葉 順哉

バイオ・ライフサイエンス・医薬領域

15. β -カルボリン誘導体による膵臓癌などの固形癌治療薬
大学院理工学研究部(工学系) 教授 豊岡 尚樹, 付属病院薬剤部 加藤 敦, 足立 伊佐雄
北陸大学薬学部 梶治 聡, 倉島 由紀子, 畑 友佳子, 小倉 勤
16. 豚胆の脂質低下作用の機構解析 (富山大学産学交流振興会 試験研究プロジェクト 成果報告)
和漢医薬学総合研究所 准教授 渡辺 志朗
17. リポ多糖投与マウス血液脳関門プロスタグランジン E₂ 排出輸送への薬物投与の影響
(ほくぎん若手研究者助成 成果報告) 大学院医学薬学研究部(薬学系) 助教 赤沼 伸乙

材料・モノづくり領域, その他

18. レーザパターニング法による自己複合化組織を有するアルミニウム合金板の創製
大学院理工学研究部 (工学系) 教授 柴柳 敏哉
大阪大学・接合科学研究所 准教授 塚本 雅裕, 准教授 阿部 信行
19. 超電導空洞共振器を用いた極性分子気体の収束・減速器の開発 (ほくざん若手研究者助成 成果報告)
大学院理工学教育部 修士1年 米澤 大介, 吉原 隆之昌
理学部4年 大平 歩美, 大学院理工学研究部 (理学系) 准教授 榎本 勝成
20. 高い表面積拡大比領域における摩擦係数測定とそのトライボ特性評価 (未来技術研究支援ファンド 成果報告)
大学院理工学研究部 (工学系) 准教授 会田 哲夫
21. 廃棄物処理・リサイクルの生産性に関する分析 (ほくざん若手研究者助成 成果報告)
極東地域研究センター 准教授 山本 雅資, 政策研究大学院大学 准教授 吉田 雄一郎
東北公益文科大学 講師 一ノ瀬 大輔
22. 極東ロシアと富山県立山の高山帯における生態系モニタリング (富山第一銀行奨学財団研究助成 成果報告)
極東地域研究センター 教授 和田 直也

<地域連携推進機構>

展示: 13:00~17:00 <黒田講堂会議室>

2. 「地域貢献事業のポスター展示」

産学連携部門

1. 技術者教育・人材育成事業
2. 産学連携部門紹介

生涯学習部門

3. 地域と共生する大学づくりのための全国縦断熟議の開催 災害が起きたら どうする?
4. 地域の学習環境充実に向けて～高等教育を幅広く開放するために～

地域医療・保健支援部門

5. 超高齢社会に対応した地域再生の核となる健康資源拠点—地域医療・保健支援部門の取り組み—
6. 地域健康事業支援1. 「健康日本一の村」構想支援事業 (舟橋村連携事業)
7. 地域健康事業支援2. 高齢化健康支援事業—中山間部の暮らしと健康に関する調査事業—(南砺市連携事業)
8. 退職者の生きがいと健康を支援するエイジレス連携事業 (厚生労働省政策科学研究事業「男性退職予定者を中心とした自律的社会支援に向けた『ケアウィル』モデルの実践と検証」)

地域づくり・文化支援部門

9. 地域再生の核づくりに向けた“地域づくり・文化支援部門の取り組み”
10. 魚津三太郎塾 第1期報告 ～富山大学・地域再生塾 魚津サテライト～
11. まちなか研究室を起爆剤にした学生によるまちづくり/大学と商店街の連携 ～MAG.net 富山まちなか研究室～
12. 富山市シティプロモーション推進事業 ～平成21, 22年度～
13. 地域金融機関・自治体の人材受け入れによる地域再生の核づくりへの挑戦
14. 地域支援の相談窓口機能/顔のある駅前商店街づくりへの支援
15. 地域再生の核づくりに向けた地域人材の育成 ～地域再生塾「高度差4000」～

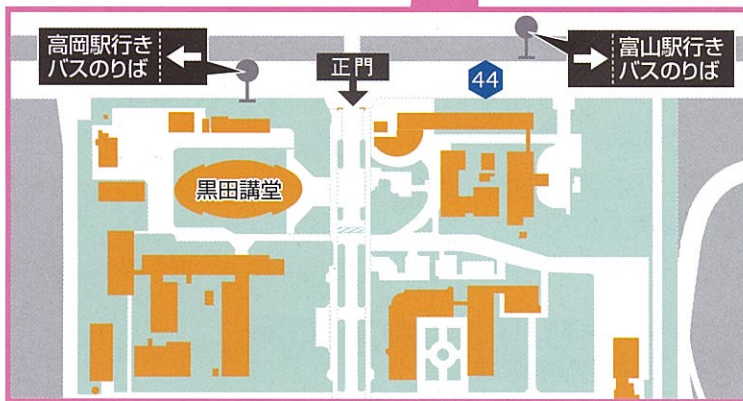
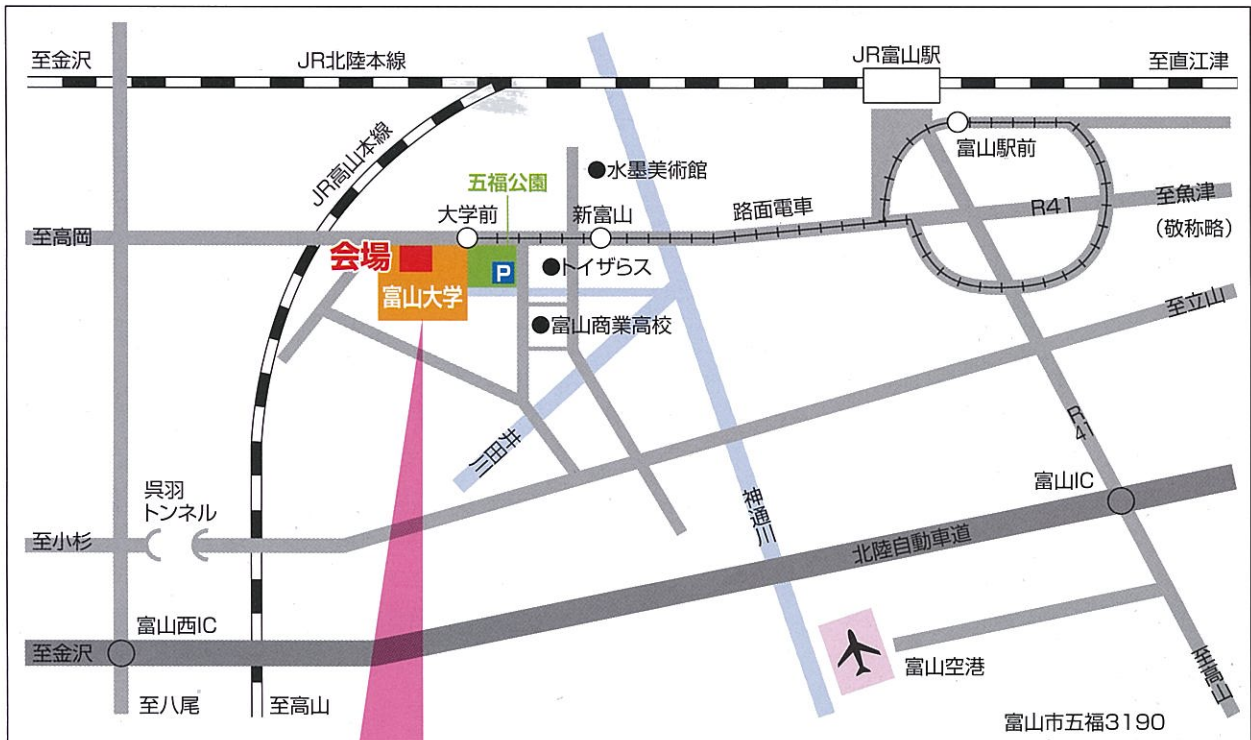
3. 「富山市新産業支援センターのポスター展示」

1. 外出・交流機会で役立つスマートフォンアプリ開発 株式会社サイト 代表取締役 善光 敏昭
2. 自然環境に配慮した「モノづくり」 森のくらしM&D 中屋 美幸
3. 富山市新産業支援センターの紹介

4. 「金融機関からのポスター展示」

1. 北陸銀行は地域密着型金融を通して「産学官金」に取り組んでいます 北陸銀行
2. 産学官+金 連携組織 コラボ産学官富山支部
3. ファーストバンクのビジネスソリューション 富山第一銀行
4. 富山銀行と富山大学が連携して取り組む地域活性化 富山銀行

開催会場のご案内



富山大学五福キャンパス内(正門付近)黒田講堂ホール及び同会議室を会場とします。

ご来場の際、学内の来訪者用の駐車場が十分に無いため、公共交通機関を利用されることをお奨めします。自家用車を利用される方は、五福公園の駐車場(徒歩8分)をご利用下さい。

参加申込書 9月14日までお申込みください。

氏名	所属 (企業・自治体・関係団体の方はご記入下さい)	連絡先 (Telまたは電子メール)	参加会場(○で囲む, 複数可)
			基調講演 ・ ポスター発表 シンポジウム ・ 技術相談
			基調講演 ・ ポスター発表 シンポジウム ・ 技術相談
			基調講演 ・ ポスター発表 シンポジウム ・ 技術相談
			基調講演 ・ ポスター発表 シンポジウム ・ 技術相談
			基調講演 ・ ポスター発表 シンポジウム ・ 技術相談
			基調講演 ・ ポスター発表 シンポジウム ・ 技術相談

お申込み先

国立大学法人富山大学 地域連携推進機構 コラボフェスタ2012実行委員会

TEL:076-445-6936 FAX:076-445-6939 E-mail:t-sangyo@adm.u-toyama.ac.jp

HP: 地域連携推進機構 <http://www3.u-toyama.ac.jp/chiiki>

※申込書は次のURLからもダウンロードできます。

URL: <http://www3.u-toyama.ac.jp/sangaku/event/colabofesta/applform.doc>

