

ふくお環かんゼミ・イメージ



福岡市内の5大学・6団体

九州大学工学部
環境制御工学研究室
(担当: 中山)

環境汎用工学
廃棄物工学

福岡大学工学部
水理衛生工学実験室
(担当: 鈴木)

【理系的】

西南学院大学
経済学部・小出ゼミ
法学部・勢一ゼミ



福岡工業大学
社会環境学部・鄭ゼミ

環境経済学
環境政策
環境法

九州産業大学
経済学部・本間ゼミ
→'14東海大学に異動

【文系的】

ふくお環かんゼミ・取組の概要

福岡超大学環境ゼミナール(ふくお環かんゼミ)は、2012年度後期から2015年度前期の3年間、学生の基礎能力を向上させるために行われた、福岡の産官学民の人的ネットワークを活用した教育研究プロジェクトである。

ふくお環かんゼミは大きく分けて、大学を超えて学生と社会人が集う「全体の取組」(超大学イベント)と、小出ゼミ(3年・4年)が人前で話す度胸や説明力を養う「日常の取組」の2つで構成されていた。

ふくお環かんゼミは発足時に、次の3つの目的を掲げた。

- ①文系・理系の学生たちが定期的に集まり、ともに学び発言する機会を創る。
- ②その学生たちが主体的に協同し、双方の研究分野を理解しようと努力する。
- ③学生を指導する立場の教員がその活動を見て、自身の教育姿勢を改善する。

施設見学会 (2012/8/20~21)



秋期勉強会 (2012/11/23)



研究発表会 (2013/2/22)





ESDユネスコ世界会議併催イベント



ESD交流セミナー

ふくお環かんぜミinなごや

2014年11月10日
名古屋国際会議場



超大学イベント (2012年度後期)

[1]施設見学会:2012年8月20～21日(一泊二日)、熊本・南関・大牟田

- ・参加者…教職員含めて46名(西南学院大学経済学部25名、福岡工業大学社会環境学部11名、九州産業大学経済学部7名、九州大学大学院工学府2名、福岡県産業廃棄物協会1名)
- ・見学先…エコポート九州(熊本県熊本市西区)、九州ソーラーファーム2南関セキア発電所(熊本県南関町、宿泊施設内)、九州電力(株)メガソーラー大牟田発電所、大牟田市エコサルクセンター、大牟田・荒尾RDFセンター(福岡県大牟田市)

[2]秋期勉強会:2012年11月23日、西南コミュニティーセンターホール

- ・参加者…115名(教職員を含む社会人15名、大学生100名)
- ・講演…後潟和也(福岡県商工部国際戦略総合特区推進室)「グリーンアジア国際戦略総合特区について」、芳野浩之(西部ガス(株)総合企画室技術企画室)「エネルギーを巡る課題と都市ガス産業の現状・展望」
- ・討論会の登壇者…コーディネーター鄭雨宗(福岡工業大学)、講演者2名、学生6名(西南学院大学、福岡工業大学、福岡大学、九州大学、東洋大学)

[3]研究発表会:2013年2月22日、西南コミュニティーセンターホール

- ・参加者…46名(教職員を含む社会人17名、大学生29名)
- ・基調講演…山川肇(京都府立大学大学院生命環境科学研究科)「ファッションと3R」
- ・発表者…中尾花蓮(西南学院大学法学部)、網田成望ほか(九州産業大学経済学部)、井手陽介(西南学院大学経済学部)、伊藤尚人(九州大学経済学部)、渡邊里奈(西南学院大学文学部)、吉岡宏樹(福岡大学大学院工学研究科)、村上忠充ほか(福岡工業大学社会環境学部)
- ・司会(座長)…鄭雨宗(福岡工業大学)、鈴木慎也(福岡大学)、勢一智子(西南学院大学)、本間聡(九州産業大学)
- ・審査委員…山川肇、光来真弓(福岡市環境局)、岡優子(REPW)

超大学イベント (2013年度)

[4]春期勉強会:2013年6月7日、西南コミュニティセンターホール

- ・参加者…124名(教職員を含む社会人19名、大学生105名)
- ・基調講演…寺松一寿(株)寺松商店)「博多港から発信する古紙リサイクル業の国際戦略」
- ・「ふくお環^{かん}たび」コンテスト(主催:福岡環境学際フォーラム)、8チーム出場
- ・審査委員…寺松一寿、近藤政一(ジャパン九州ツーリスト株)、齋藤かおり(特定非営利活動法人グラウンドワーク福岡)

[5]施設見学会:2013年8月19～20日(一泊二日)、福岡・大分・熊本

- ・参加者…39名(小出ゼミ23名、鄭ゼミ15名、福岡県産業廃棄物協会・岡重男)
- ・見学先…山田サービスエリア(福岡県朝倉市)、九州電力株八丁原地熱発電所(大分県九重町)、(株)トライ・ウッドの社有林(大分県日田市)、阿蘇にしはらウインドファーム(熊本県西原村)、桜の馬場城彩苑(熊本県熊本市中央区、意見交換会)

[6]秋期勉強会:2013年11月22日、西南コミュニティセンターホール

- ・参加者…106名(教職員を含む社会人14名、大学生92名)
- ・基調講演…陶野郁雄(元国立環境研究所)「ゆれる大地・しずむ大地 ー地盤の災害ー」
- ・「ふくお環^{かん}たび」グランプリ決定戦(主催:福岡環境学際フォーラム)、5チーム出場

[7]研究発表会:2014年2月20日、西南コミュニティセンターホール

- ・参加者…30名(教職員を含む社会人14名、高校生を含む学生16名)
- ・招待講演…福岡市「環境啓発U-30事業」紹介、上野稚奈(福岡工業大学大学院)・楠浦舞子(筑紫女学園大学人間科学部)・大内龍・久池井那弥(中村学園三陽高等学校)
- ・発表者…鹿毛晴香・西川智也・仲光美優・石川晴香・内田有紀(西南学院大学経済学部)、作佐部公紀(九州大学大学院工学部)、山崎翔・小柳啓輔(九州産業大学経済学部)、高田貴一郎・篠崎和明・樋口敬晃(福岡工業大学社会環境学部)
- ・審査委員…松田晋太郎(環境テクノス株)、中村義治(福岡市環境局)、藤川拓朗(福岡大学工学部)

超大学イベント (2014年度)

[8]なつのおべんきょうかい:2014年7月21日、西南学院大学大学院・1階大ホール

- ・参加者…53名(保護者を含む大人16名、大学生28名(本学経済学部)、子ども9名)
- ・おはなし…原賀いずみ(北九州インタープリテーション研究会、豊の国 海幸山幸ネット)「里山のよさを考えよう!～布絵シアター」
- ・たいけん…同上「みんなで、さとやまどうぶつえかきうたをやってみよう!」

[9]施設見学会in北九州:2014年8月21～22日(一泊二日)、福岡県北九州市

- ・参加者…13名(本学の教職員および学生のみ、体調不良、途中参加・離脱を含む)
- ・見学先…ひびき灘開発(株)、北九州市エコタウンセンター、西日本オートリサイクル(株)、(株)リサイクルテック、響灘ビオトープ、あさの汐風公園、東田第一高炉跡、大谷会館、新日鐵住金(株)八幡製鐵所

[10]ふくお環^{かん}ゼミinなごや:2014年11月10日、名古屋国際会議場1号館・3階133/134会議室

- ・参加者…24名(事前登録は39名)
- ・報告1…小出秀雄「ふくお環^{かん}ゼミのねらいと実績」、報告2…前田一美(西南学院大学経済学部)「ふくお環^{かん}ゼミの運営に関わって」、コメント&提言1…岡重男(福岡県産業廃棄物協会)
- ・報告3…梅野遥菜・寺田沙織(西南学院大学経済学部)・積菜以子(西南学院大学法学部)「道真と緑に触れるぐるり旅～エンジョイコミュニケーション～」、報告4…長谷川春輝・安倍朋弘(西南学院大学法学部)「地域環境政策に対するネクストジェネレーションの視点—福岡市環境・エネルギー戦略(原案)作成手続きへの参画体験から—」、コメント&提言2…貞富まどか(福岡市環境局)
- ・司会…池上昌彦・赤司福介(西南学院大学経済学部)、スタッフ…友田光俊・片山佳祐・吉田耀介(西南学院大学経済学部)、学生支援…勢一智子(西南学院大学法学部)、学内事務…金子靖弘・大久保祥子(西南学院大学教育・研究推進課)

取組の成果と課題

<成 果>

- 他大学・他分野の学生と交流することにより、学生は環境・エネルギー問題の知識と論理を深く学び、俯瞰的な視野を持つようになった。
- イベントの企画運営に取り組むことによって積極的な姿勢が増し、ゼミの成果物として学内外に配布する卒業論文の質が向上した。
- 学生がチームで競う企画コンテストを実施することによって、環境問題に関心を持った優秀な学生がゼミに異動してきた。

<課 題>

- 日頃のゼミの意義を学生がなかなか理解せず、ゼミの出席率は低いままにとどまった。
- 実社会で求められる人材像の提示と周知が徹底せず、この教育プロジェクトでどう成長できるのかが明らかでなかった。
- ゼミを異動してきた学生との交流が活発に行われないまま終わり、新規参入の効果は小さかった。

論文など紙面掲載(1)

- (1)小出「**「ふくお環^{かん}ゼミ**」の超大学イベントの実施状況」、『西南学院大学経済学論集』(西南学院大学学術研究所)第48巻第3・4合併号、2014年3月、377-397頁。
- (2)小出「**大学生がチームで企画し実行する「ふくお環^{かん}たび**」」、『私立大学環境保全協議会 30周年記念誌』(会報第19号)、2014年3月、48-49頁。
- (3)小出「**福岡超大学環境ゼミナール(ふくお環^{かん}ゼミ)を通じた学生の基礎能力向上の模索**」、『第62回九州地区大学一般教育研究協議会議事録』(九州大学基幹研究院)、2014年3月、106-112頁。
- (4)小出「**福岡超大学環境ゼミナール～「ふくお環^{かん}ゼミ」で創る学生の環^わ**」、『Q-Links STUDIES 2013(九州地域大学教育改善FD・SDネットワーク2013年度活動概要)』、Q-Links事務局(九州大学)、2014年3月、26頁。
- (5)西南学院大学入試センター入試課「**環境問題について学び基礎能力を高める「ふくお環^{かん}ゼミ」を実施**」、『西南学院大学2015年度入学案内』、2014年6月、73頁。
- (6)西南学院創立100周年事業推進室「**福岡超大学環境ゼミナール**」、『西南学院Walker』、2014年6月、5頁。

論文など紙面掲載(2)

- (7)小出「**ふくお環^{かん}ゼミⁱⁿなごや**～福岡の大学生を育てる産官学民連携～」、『西南学院大学経済学論集』第49巻第4号、2015年3月、83-111頁。
- (8)西南学院大学入試センター入試課「**環境問題について学び基礎能力を高める「ふくお環^{かん}ゼミ**」を実施」、『西南学院大学2016年度入学案内』、2015年6月、77頁。
- (9)小出「**産官学民連携事業による“学生活活性化”の効果**」、『健康・文化・スポーツと地方創生：地域活性学会第7回研究大会(2015年・兵庫)論文集』、2015年9月、79-82頁。
- (10)小出「**福岡超大学環境ゼミナール(ふくお環^{かん}ゼミ)から姪浜西南大学まちへ**」、『私立大学環境保全協議会会誌』第23号、2016年2月、3-4頁。
- (11)小出「**福岡の人的ネットワークを活用した教育プロジェクトの“学生活活性化”効果**」、『地域活性研究』第7巻、2016年3月、238-246頁。

口頭発表(1)

- (1)小出秀雄「福岡超大学環境ゼミナールの取り組みについて」、第8回一橋・西南交歓ゼミ(研究発表会)、一橋大学、2012年9月9日。
- (2)小出「福岡超大学環境ゼミナール(ふくお環^{かん}ゼミ)の概要」、第16回(西南学院大学)大学改革フォーラム、西南学院大学、2013年6月19日。
- (3)小出「福岡超大学環境ゼミナール(ふくお環^{かん}ゼミ)を通じた学生の基礎能力向上の模索」、第62回九州地区大学一般教育研究協議会、琉球大学、2013年9月6日。
- (4)小出・鄭雨宗・樋口友樹・林純平・梶野純輝・安田忠義・岩田崇史・圖師絵里奈・仲光美優・鹿毛晴香・樋口敬晃・道上太久洋【西南学院大学経済学部小出秀雄ゼミ・福岡工業大学社会環境学部鄭雨宗ゼミ】「福岡超大学環境ゼミナール～「ふくお環^{かん}ゼミ」で創る学生の環^わ」、Q-conference2013ポスターセッション、PRタイム、九州大学伊都キャンパス、2013年11月2日。
- (5)小出・岡重男「大学生が競う「ふくお環^{かん}たび」」、2013年度エフコープ環境助成金活動報告会、エフコープ生活協同組合(福岡県篠栗町)、2014年5月17日。

口頭発表(2)

- (6)小出「**福岡超大学環境ゼミナール(ふくお環^{かん}ゼミ)のねらいと実績**」、私立大学環境保全協議会第28回夏期研修研究会、東北学院大学、2014年9月4日。
- (7)小出「**西南学院大学・福岡超大学環境ゼミナール(産官学民連携を活用した当ゼミのねらいと実績をご紹介します)**」、あいち・なごやESD交流フェスタ、ESD活動団体の取組発表、久屋広場(名古屋市中区)、2014年11月8日。
- (8)小出・前田一美・岡重男・梅野遥菜・寺田沙織・積菜以子・長谷川春輝・安倍朋弘・貞富まどか【西南学院大学・福岡超大学環境ゼミナール】「**ふくお環^{かん}ゼミinなごや～福岡の大学生を育てる産官学民連携～**」、ESDユネスコ世界会議併催イベント「ESD交流セミナー」、名古屋国際会議場、2014年11月10日。
- (9)小出「**地域と大学の連携を推進するための実績振り返り～ふくお環^{かん}ゼミ発～**」、「姪浜商店街⇄西南学院大学イベント」ワークショップvol.1、西南コミュニティセンター、2015年3月23日。

口頭発表(3)

- (10)小出「福岡超大学環境ゼミナールの成果と課題～ESDの視点より～」、福岡環境学際フォーラム第15回研究会、西南学院大学、2015年6月20日。
- (11)小出「福岡超大学環境ゼミナール(ふくお環^{かん}ゼミ)の成果と課題」、私立大学環境保全協議会第29回夏期研修研究会、東京農業大学、2015年8月7日。
- (12)藤本滋之・小出「グローバル人材育成の試み」、第27回IDE大学セミナー、西南コミュニティーセンター、2015年9月1日。
- (13)小出「産官学民連携事業による“学生活活性化”の効果」、地域活性学会第7回研究大会、大手前大学、2015年9月5日。