

長浜バイオ大学における キャリア教育の取組について

—学生の主体的な学びを確立する教育システムの構築—

2013年2月12日(火)

長浜バイオ大学

教授 就職・キャリア部長

松島三兒

本学の歩み



2003年4月

開学(バイオサイエンス学部
バイオサイエンス学科)

2007年4月

大学院開設

2009年4月

アニマルバイオサイエンス学科
コンピュータバイオサイエンス学科
開設

2009年

「バイオ学習ワンダーランド」

⇒ 平成21年度「大学教育・学生支援推進事業」採択

2010年

「地元経済界との連携による実践的就業力育成」

⇒ 平成22年度「大学生の就業力育成支援事業」採択

2012年

「学生の主体的な学びを確立する教育システムの構築」

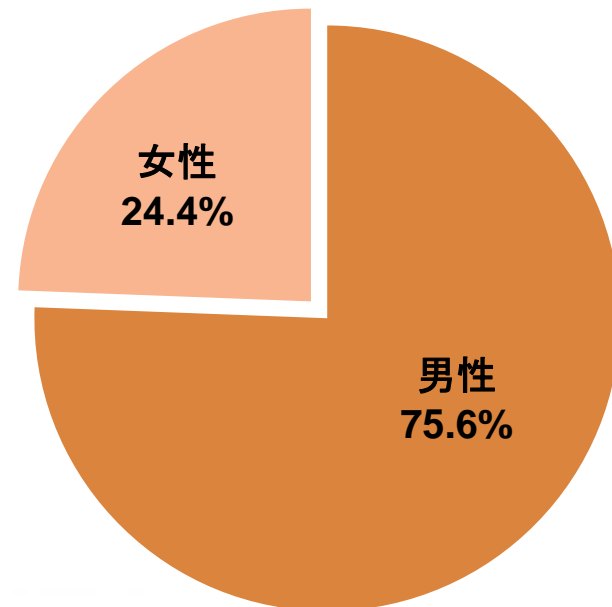
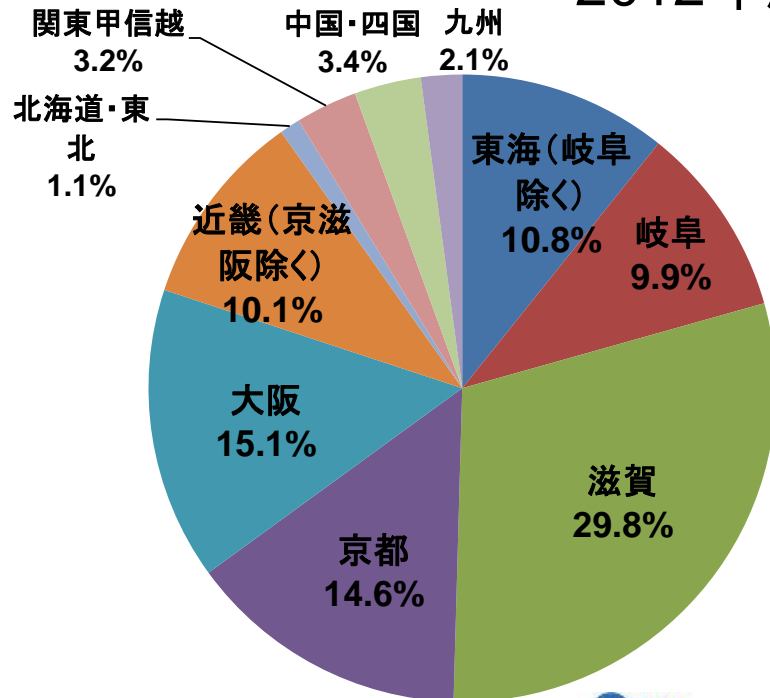
⇒ 平成24年度「産業界ニーズに対応した教育改善・充実体制整備事業」採択

本学の学生

本学定員

バイオサイエンス学科	148名	} 1学年
アニマルバイオサイエンス学科	50名	
コンピュータバイオサイエンス学科	40名	

2012年度在籍者 1,134名



本学と地域とのかかわり

1. 地域との連携活動

- 長浜保健所との健康に関する連携
- 留学生と長浜市民国際交流協会との連携
- サマーバイオ塾、夏休み子供科学教室の実施
- カスミサンショウウオなどの生息環境の保全—「田村山生き物ネットワーク」
〔齊藤修教授〕



2. 地域産業への貢献

- 植物工場における新たな栽培野菜の開発〔蔡晃植教授〕
- 養殖ビワマスの餌の開発〔河内浩行准教授〕
- 非食用資源からの安価・高品質なバイオエタノール生産
〔大島敦教授〕



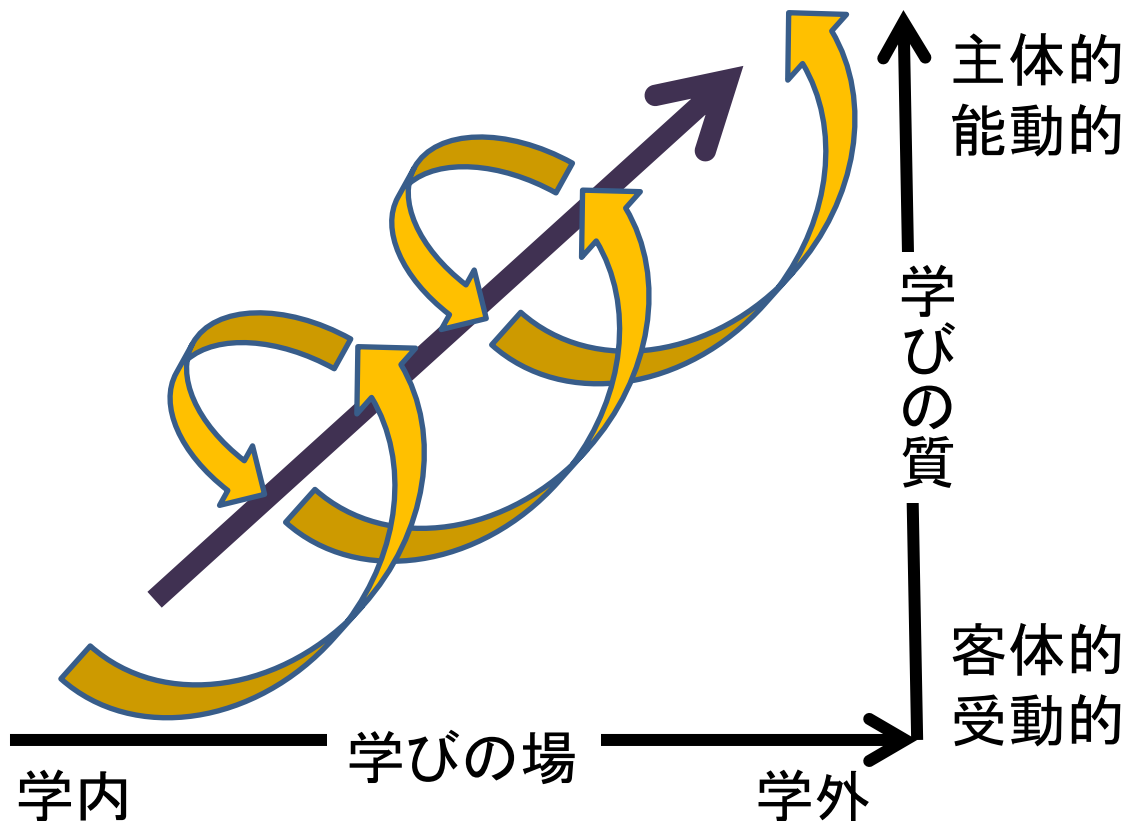
3. 学生たちの活動

- CELL部⇒ 小学校等での出前科学実験など
- 吹奏楽部⇒ 地域イベントでの演奏
- 軽音楽部⇒ 地域イベントでの演奏
など



本学キャリア教育の考え方

多様な人々と協働できる力＝ **柔軟力**
自分の役割を認識し、主体的に行動できる力＝ **自律力**
課題設定・課題解決を可能とする力＝ **論理的思考力**



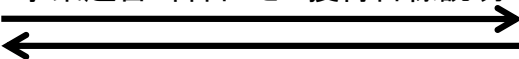
本学キャリア科目の全体像



長浜バイオ大学

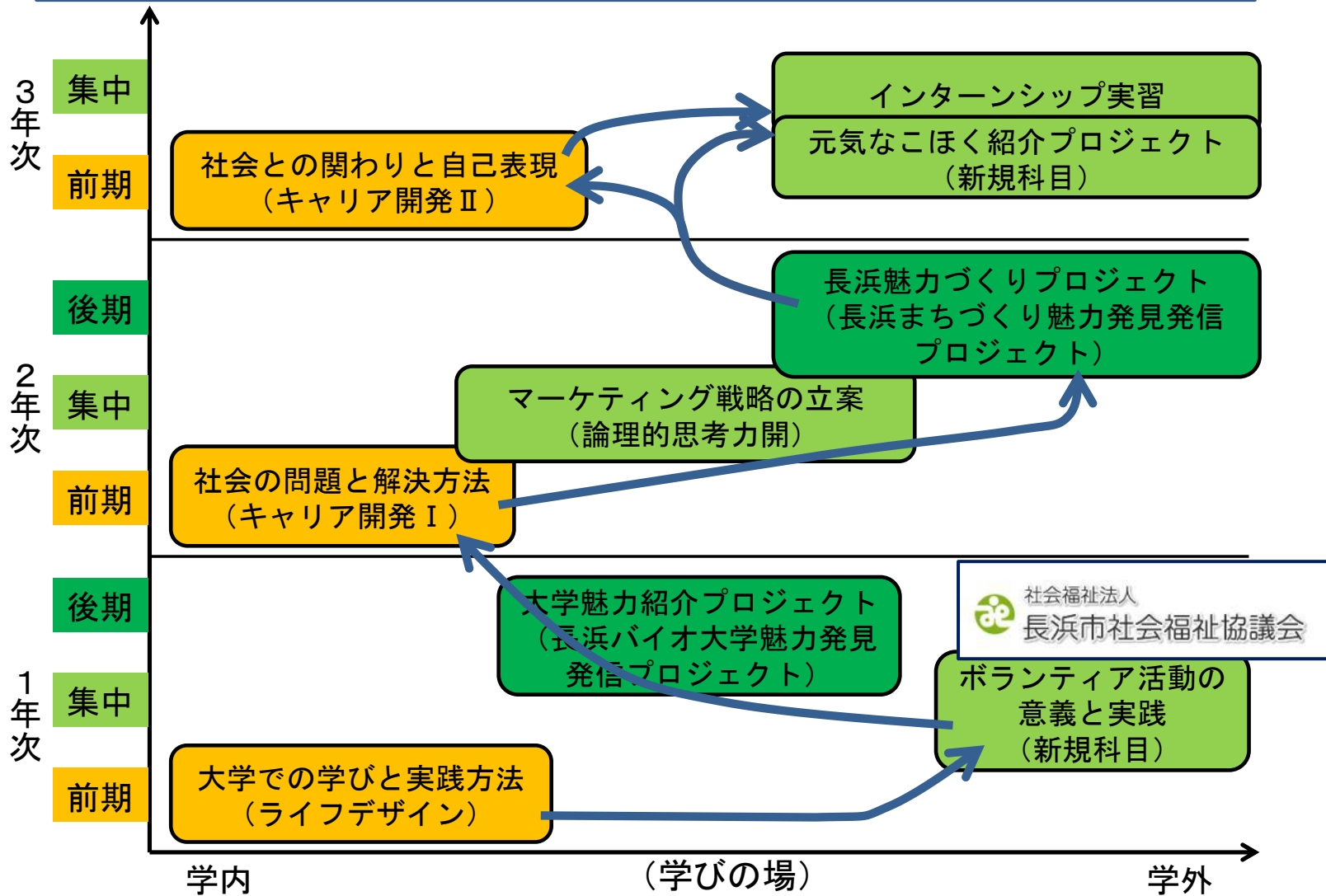
Nagahama Institute of Bio-Science and Technology

事業趣旨・科目ごとの獲得目標説明



長浜商工会議所

企業紹介・提案



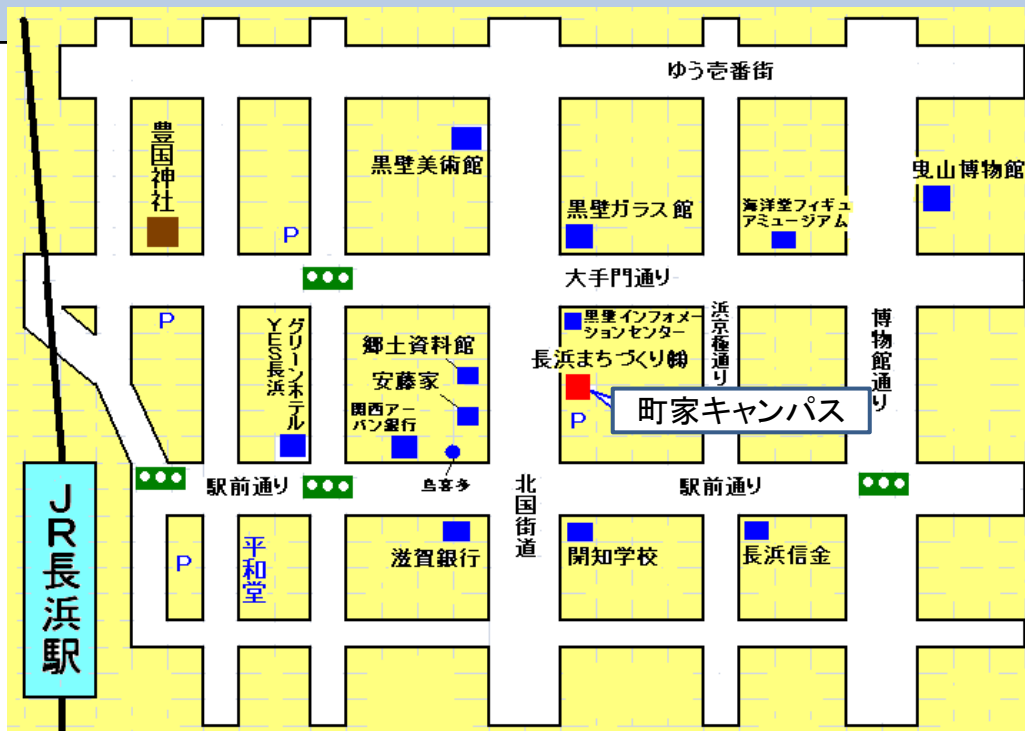
「論理的思考力開発」

マーケティング課題演習



製品開発課題演習

町家会議



<http://www.facebook.com/entrance.science?ref=ts&fref=ts>



<http://www.facebook.com/IgemBiwako?fref=ts>

iGEM Biwakoとは、バイオの総合大学である長浜バイオ大学から、合成生物学の世界大会”iGEM”へと挑戦するため、2012年年10月月20日にスタートしたプロジェクトです。



Entrance to Scienceは、長浜バイオ大学発町屋会議内でできたプロジェクトです。中学生以上の地域の方対象に授業形式で身近な科学の楽しさを伝えて、地域交流を深めよう！といった活動です。

昨年度ご協力いただいた方々

企業・団体等 13

「キャリア開発Ⅰ」

- ・ 長浜み～な 編集長 小西光代様
- ・ 株式会社シガウッド 代表取締役 高橋文夫様

「キャリア開発Ⅱ」

- ・ 国友工業株式会社 代表取締役 國友隆房様
- ・ 日本ソフト開発株式会社 代表取締役社長 藤田義嗣様

「長浜バイオ大学魅力 発見発信プロジェクト」

- ・ 株式会社アクト アートディレクター スギノ ヨシカズ様
- ・ 株式会社ラーニングバリュー 岡田 妙様

「長浜まちづくり魅力 発見発信プロジェクト」

- ・ 博物館通り商店街振興組合 理事長 羽瀨久晃様
- ・ 株式会社黒壁 経営統括部 前田雅美様、廣西佑羽子様

「論理的思考力開発」

- ・ バイオビジネス創出研究会 武内啓一様、北村榎美様、箕浦淳様
- ・ 新江州株式会社 開発部 林幹也様、田畑文音様

外部評価委員

- ・ 大塚産業マテリアル株式会社 代表取締役社長 大塚敬一郎様

コーディネーター

- ・ 長浜商工会議所 高岸秀重様、土田孝洋様

その他

- ・ STUDIOほこく 板山きよ美様、多賀洋平様

今年度ご協力いただいた方々

企業・団体等 21

- 「キャリア開発Ⅰ」
 - 株式会社旭ハウジング 代表取締役 林章浩様
 - 株式会社沢田商店 代表取締役 沢田昌宏様
 - トキワ精機株式会社 代表取締役社長 池内要一様
 - ヨコハマタイヤ滋賀販売株式会社 代表取締役社長 塚田益司様
 - 長住建設株式会社 代表取締役社長 松居慶浩様
- 「キャリア開発Ⅱ」
 - 北ビワコホテルグラツィエ 代表取締役社長 上羽輝明様
 - Office Rism 代表 石川雅嗣様
- 「長浜バイオ大学魅力
発見発信プロジェクト」
 - 株式会社アクト アートディレクター スギノヨシカズ様
 - 株式会社ラーニングバリュー 岡田 妙様
- 「長浜まちづくり魅力
発見発信プロジェクト」
 - 長浜まちづくり株式会社 コーディネーター 吉井茂人様
 - 株式会社黒壁 取締役 主席執行役員 山内敬様
 - カフェレストラン洋屋 店長 柏野清子様及びスタッフの皆様
 - 長浜み～な 編集長 小西光代様
 - 株式会社魚三 代表取締役 藤林英孝様
 - 農業 小川守様
 - 農業 中島広哉様
- 「論理的思考力開発」
 - 長浜バイオインキュベーションセンター シニアマネージャー 武内啓一様
 - 新江州株式会社 開発部 林幹也様、田畑文音様、小澤美佳様
- 外部評価委員
 - 大塚産業マテリアル株式会社 代表取締役社長 大塚敬一郎様
 - 株式会社黒壁 取締役 主席執行役員 山内敬様
- コーディネーター
 - 長浜商工会議所 高岸秀重様
- その他
 - STUDIOこほく 板山きよ美様、多賀洋平様

ご清聴ありがとうございました