

特定非営利活動法人



YUVEC

Yokohama Universities Venture Club
(ユーベック)

大学と産業界・地域社会の期待と要望を結ぶ “架け橋”



地域の色々なニーズを大学に伝えたり、大学のシーズやニーズを地域や産業界に伝え、地域貢献を目指す



大学と産業界・地域社会の期待と要望を結ぶ
『架け橋』

【ごあいさつ】

資源の乏しい日本において、戦後の日本経済を牽引してきた一つに、世界に通用する技術力があると思います。かつて「技術立国」ともいわれたわが国は、現在では、製造業や最先端分野において他国に遅れをとっている面も見られます。とりわけ、フィンテックなど新しい情報技術分野においては著しい遅れがあるのではないかと懸念されます。加えて昨今の大手製造業の不祥事により、日本の技術力に対する信頼が揺らいでいるのではないかと懸念されます。大学との連携による新産業の創出が期待されるところです。



我が国は欧米に比べ、産学連携による共同研究分野が極端に少ないと言われております。弊組織設立の目的である「大学と産業界・地域社会の期待と要望を結ぶ“架け橋”」として、我々は時代のニーズを捉え、その要望に応えるべく今後ともスタッフ同一丸となって努力していきたく思っております。

引き続き、皆さまの温かいご支援とご協力をお願い申し上げます。

理事長 山崎 哲男

【スタッフ】



合志誠治



鷹野征雄



大竹康久



一石浩司



松岡耕平



福本正儀



佐脇清和

【沿革】

2001年	4月 よこはま大学ベンチャークラブ(YUVEC)発足
2002年	「ベンチャー起業セミナー」「特許活動啓蒙セミナー」「トピックス技術セミナー」「産学連携セミナー」等多数開催
2003年	「創立2周年記念セミナー」、「知財戦略経営」講演会開催
2004年	先端技術セミナー「究極の光触媒を求めて」、「ナノテクノロジー・シンポジウム」開催、「ベンチャーから学ぶマネジメント」の運営協力、「ベンチャー企業実践講座」の共催、10月 NPO 法人 YUVEC 誕生(三次衛理事長就任)、
2005年	「知財戦略ワークショップ」開催、セミナー「大学の法人化は何をもたらすか」、「実装技術シンポジウム」開催
2006年	第2代理事長に阿部敏雄氏就任、「知的戦略経営ワークショップ」、「創立2周年産学連携セミナー」開催(講演:蛭田旭化成社長)、7月 よこはま高度実装技術コンソーシアム(YJC)発足、(理事長に白鳥正樹氏就任)「第18回 YJC セミナー(実装研究会を引き継ぐ)」、「JISSO スクール」開講(10回)
2007年	「YUVEC サロン」(合計10回)、「YJC セミナー(19, 20)」、大田区「産学連携道場」、「ナノ・リサーチクラブ合同研究成果報告会」 「ナノテクノロジー・シンポジウム 2007」、「YJC 創立1周年記念シンポジウム」、「JISSO スクール」、横浜市「経済の新たな担い手」、文科省「再チャレンジ教育システム」、経産省「人材養成プロジェクト(スクール)」
2008年	「環境経営シンポジウム」、KAST「パワーエレクトロニクス実装研究会」、「ナノテク・シンポジウム」、「JISSO スクール」
2009年	「ナノテク・シンポジウム」「パワエレ実装研究会」「環境経営シンポジウム」「JISSO スクール」「YJCセミナー」
2010年	第3代理事長に山崎哲男氏就任、「環境経営見学」「パワエレ実装」「エレクトロニクス実装学会 チュートリアルセッション」「YJC セミナー」、「JISSO スクール」
2011年	SiC 等大電流パワーモジュール用実装材料評価(KAMOME)プロジェクト発足(リーダーに高橋昭雄氏就任)、「YJC セミナー」、「JISSO スクール」、中企庁「即戦力」、「YJC 創立5周年」「パワエレ実装」「環境シンポジウム」、「チュートリアル」、
2012年	「環境シンポジウム」「チュートリアル」「YJC セミナー」「よこしんふれあいセミナー」「JISSO スクール」
2013年	「KAMOME II」スタート、「YJC セミナー」「ショートステイ(SS)、ショートビジット (SV)委託」「JISSO スクール」「チュートリアル」
2014年	「よこはま水素エネルギー協議会」設立(理事長に太田健一郎氏就任)、「チュートリアル」「よこはま水素エネルギーセミナー」「YJC セミナー」「JISSO スクール」、YUVEC 創立10周年記念誌発行
2015年	「チュートリアル」「水素セミナー」「YJC セミナー」「JISSO スクール」継続、「ライフキャリア研究会」発足、「KAMOME III」スタート
2016年	「NEDO パワエレ人材育成講座」スタート、「YJC 創立10周年記念シンポジウム」及び記念誌発行、パネル討論会「2025年問題と男女共同参画」、「チュートリアル」「水素セミナー」「YJC セミナー」「JISSO スクール」継続
2017年	「KAMOME A-PJ 初年度」スタート、「KAMOME Project 成果報告会」開催、「第8回チュートリアル」「第9回水素セミナー」「第46回 YJC セミナー」「JISSO スクール 2017」「NEDO パワエレ人材育成講座第3年度」継続

【 YUVEC 現在の活動 】

■ 「よこはま高度実装技術コンソーシアム(YJC)」の運営（実装技術事業グループ）

1. 情報提供・交流活動

「セミナー」や「シンポジウム」を開催。大学の先端的研究発表、企業の新技術・新商品紹介など、斯界の一流講師が講演・討議を行い、終了後の交流会では異業種交流を行う。

2. 先端実装研究活動

大学、企業、公的機関が一体となり先端の開発を進める。現在「空冷・高温動作パワーモジュール用実装材料開発支援プロジェクト」通称:KAMOME A-PJ (Kanagawa Advanced Module for Material Evaluation Advanced-Project) を推進中。3期6年のKAMOME-PJを終了し、新たに2017年4月にスタートした3年プロジェクト。3つの主要な材料:封止樹脂、接合材料、放熱材料(伝熱シート、セラミックス基板)のワーキンググループ中心に活発に活動している。詳細は別冊パンフレットをご参照下さい。



3. 技術者育成活動

自主事業として「JISSO スクール」(社会人を対象とした先進実装技術に関連する教育講座)を開講。この他 2015年度に横浜国立大学が NEDO より「先端パワーエレクトロニクス技術体系教育講座」を受託し運営の一部を YUVEC が再委託した。2019年度までの5カ年計画。

「ベーシック」「アドバンス」2コースを年2回 計4回開講 5~6日間/回 各20名 受講料は無料。

詳細は「YJCホームページ」(<http://www.y-jisso.org/>)、別冊パンフレットをご参照ください。



■ 「よこはま水素エネルギー協議会」の運営(環境・エネルギー事業グループ)

環境事業としては、2009年当時の横浜市経済観光局の「横浜市経済の新たな担い手創生事業」による助成金を得て始動、外部スタッフ中心に2011年まで10回の環境経営シンポジウムを実施したが、この組織を発展的に解消し、新たに2014年2月10日横浜国立大学グリーン水素研究センターを中心に設立、神奈川県、県内政令指定都市のすべてと、水素事業を手掛ける大手企業等が参画、設立以来9回のセミナーを開催して、毎回アンケート調査も実施している。形態的には任意団体として独立しているが、人的実質運営はYUVECメンバーが一体となり運営に当たっており、さらなる成長を目指す。



■ 会員のキャリアとネットワーク活用事業(新規事業グループ)

1. 「ライフキャリア研究会」の企画・運営

2015年度に老壮青男女の共同参画をベースにした講演・討論の場を提供し、多様な話題を取り込み人生のヒントをつかむ会として、「ライフキャリア研究会」を新たにスタート、パネル討論会、講演会等を開催している。

2017年度から、国や自治体の人生100歳時代の構想に呼応して、『「まだ出来る」人の“隙間時間”活用プラットフォーム整備事業』をスタートさせた。人生の節目となる65歳を過ぎてもなお仕事ができる人たちがフルタイムからスポットまで、自分に合った形で働き続けられるよう、企業向けの人事制度研究会や100歳時代に備える人達のためにセミナー、講習会を開催し、求人需要顕在化のプラットフォーム整備活動を行う。研究成果の共有を図るとともに、実際に求人と求職を結びつける活動を目指す。

2. 大学との協働他

YUVEC 創立以来「知財」「ナノテク」「ベンチャー経営」「産学連携」など大学の研究・教育などの支援をしており、「ダブルケア」問題等産官学公にまたがる今日的課題に協働して取り組んでいる。その他、横浜信用金庫との業務提携、コンサルタント事業、校友会活動の支援、新規事業の立上げ等、会員のキャリアとネットワークを活用した活動に積極的に取り組んでいる。

【役員】

(* は執行役員、順不同)

理事長	* 山崎 哲男	経営全般担当
副理事長理事	* 米屋 勝利	横浜国立大学名誉教授
副理事長理事	* 村富 洋一	横浜国立大学リスク共生社会創造センター教授
常務理事	* 合志 誠治	実装全般担当
理事	* 一石 浩司	環境担当(よこはま水素エネルギー協議会事務局長)
理事	* 大竹 康久	実装担当(KAMOME A-PROJECT など)
理事	* 小泉 誠二	株式会社フュージョンナレッジ代表取締役
理事	* 福本 正儀	事務局長
理事	* 山川 隆	富丘会評議員
理事	羽深 等	横浜国立大学大学院工学研究院教授
理事	小笠原 俊雄	税理士
理事	樋口 修一郎	元国大化学会会長
理事	中村 栄子	横浜国立大学名誉教授
理事	鈴木 紀子	横浜国立大学男女共同参画推進センター特任准教授
理事	安達 一彦	株式会社インテリジェント ウエイブ会長
顧問	太田 健一郎	横浜国立大学名誉教授(よこはま水素エネルギー協議会理事長)
顧問	阿部 敏雄	元 YUVEC 理事長
監事	蒲池 孝一	公認会計士
監事	森川 欣爾	元日本放送協会
【参考】	事務局	松岡 耕平、鷹野征雄、佐脇 清和

【入会ご案内】

YUVEC では、横浜国立大学の学部・大学院での自然科学・社会科学・人文科学の幅広い研究のご支援を頂き、地域・産業の活性化を図るべく活動していますが、**同窓生諸兄姉や、卒業生以外の方でも、企業でのご実績を社会に還元することをお考えのかたがたのご参加をお待ちしています。活動に参加し新プロジェクトを立ち上げてみませんか？**

➤ 会員の種類と年会費

会員は次の4種類があります。すべての会員に、**ご希望に応じて YUVEC ロゴ入りの名刺を支給いたします。**また、YUVEC 主催の各種のイベントの参加費が割引となります。毎月メールニュース配信をするほか、年間2回、会報誌「BRIDGE」をお送りいたします。

1. 正会員：個人 10,000円 /ー口
2. 法人等団体会員： 50,000円 /ー口
3. 賛助会員： 10,000円 /ー口
4. サポーター： 5,000円 /ー口

➤ 申込方法

1. 入会およびご寄付についてはホームページ(<http://www.yuvec.org>)からお申し込みいただけるほか、所定の申込用紙にご記入の上、FAX(045-340-3982)にてお送りください。
2. 活動への参加は、yuvec02@ml.ynu.ac.jp 宛て メールでお問い合わせください。

特定非営利活動法人 YUVEC

ホームページ <http://www.yuvec.org/> Mail アドレス、yuvec02@ml.ynu.ac.jp
〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-5 横国大共同研究推進センター内
Tel:045-340-3981 Fax:045-340-3982