

【STEAM 教育のプログラボ教育事業運営委員会】
日本機材と業務提携（フランチャイズ契約を締結）
10月に京都府木津川市に教室を開校します
～全国で75校に！ 8月から無料体験会を開催～

阪急阪神ホールディングスグループの株式会社ミマモルメ（本社：大阪市福島区、社長：小坂光彦）が、讀賣テレビ放送株式会社（本社：大阪市中央区、社長：大橋善光）と共同で構成する**プログラボ教育事業運営委員会**は、**日本機材株式会社**（本社：大阪市中央区、社長：脇坂雄三）と**フランチャイズ契約を締結し**、10月にロボットプログラミング教室「**プログラボ 木津川ロボットセンター**」（京都府木津川市）を開校します。



＜プログラボの授業の様子＞

日本機材株式会社は、自動制御機器の専門商社として、製造業界の皆様と共に、世界のモノづくりの発展に取り組んでいる会社です。近年は最先端のロボット技術を提供するために京都府木津川市城山台にNKソリューションセンターを設置しました。**地域社会貢献・人材育成**のために「プログラボ」を開校するほか、**近隣の小学校を中心とした出張授業や課外授業の実施、自治体等へのプログラミング教育の導入支援**の実施も検討していきます。

プログラボ教育事業運営委員会が運営する「プログラボ」は、2016年、「知識・技能」だけでなく「思考力・判断力・表現力」を持ち、「主体性をもって多様な仲間と協働できる」真に社会に求められる人材を輩出したいという思いでスタートしました。

現在、直営校・フランチャイズ校合わせて**全国1都1道2府6県69校（※1）**に及び、**約7,000名が在籍しています**。また、**自治体等へのプログラミング教育の導入支援**なども行っています。

（※1）2022年秋に東京・神奈川に開校する予定の5校（2022年6月16日にお知らせしたものと本お知らせの1校を合わせ、全国で75校に拡大します。

2020年度からはロボットプログラミングに加え、未来を担う子ども達に対し広く**STEAM教育（※2）を実施すべく**、中高生向けのAI開発講座「AIラボ」など新たな講座を開講し教育理念の実現を目指しています。更に、2022年5月からは「**企業向け研修事業**」を開始し、**既存の枠組みにとらわれずに、新たな価値を生み出すことを目指す企業、教育機関、自治体**に向け、プログラボが培った知見を応用し、チームでプロジェクトに取り組む研修プログラムを提供しています。

（※2）STEAM教育とは、「Science：科学」、「Technology：技術」、「Engineering：工学」、「Art：教養・芸術」、「Mathematics：数学」の頭文字をとった言葉で、ロボットやAIなどの科学技術が急速に発展している中で、**新たな価値や変化を生み出すことのできる人材を育てるため**、海外ではこれらの領域を重視した教育が盛んに行われています。

今回新たに開校する「プログラボ 木津川ロボットセンター」の詳細は、別紙のとおりです。

【「プログラボ 木津川ロボットセンター」の概要について】

- (1) 住所
京都府木津川市城山台2-2-1 NKソリューションセンター内
(JR木津駅より徒歩15分、又は奈良交通バス木津城山台中央・京大農場より徒歩1分)
- (2) 対象者
未就学年長・小学生・中学生
- (3) 開設コース
プレビギナー、プレスタンダード
(10月～翌2023年3月までの半年間のコースです。2023年4月からのビギナー、スタンダードI・IIにつながります。)
他のコースについては、次年度以降に順次開講していきます。
- (4) 体験会
2022年8月から開催予定です。
無料体験会開催日程はプログラボHPをご覧ください。
予約はプログラボHPからお申込みいただけます。<https://www.proglab.education/>
- (5) お問い合わせ先
0570-200-710 (ナビダイヤル)
(9:30～17:30 土・日・祝日を除く。)

【参考1】株式会社ミマモルメの概要

- | | | |
|---|--------|--|
| 1 | 本社 | 大阪市福島区福島3丁目14番24号 |
| 2 | 資本金 | 1億円(阪神電気鉄道株式会社100%出資) |
| 3 | 設立 | 2017年8月8日 |
| 4 | 代表者 | 代表取締役社長 小坂 光彦 |
| 5 | 事業内容 | あんしん事業(ミマモルメ)・教育事業(プログラボ) |
| 6 | ホームページ | ミマモルメ https://www.hanshin-anshin.jp/
プログラボ https://www.proglab.education/ |

【参考2】日本機材株式会社の概要

- | | | |
|---|--------|--|
| 1 | 本社 | 大阪府中央区安土町1-8-15 野村不動産大阪ビル8F |
| 2 | 資本金 | 3億400万円 |
| 3 | 設立 | 1965年5月21日 |
| 4 | 代表者 | 代表取締役社長 脇坂 雄三 |
| 5 | 事業内容 | 各種自動制御機器、産業用ロボット、協働ロボット及びシステム、並びに各種産業機械の販売及び輸出入、加工品の国内海外の調達、各種装置のユニット、モジュール、アルミフレームなどの設計製作及び販売、ECサイトの運営、機械器具設置工事業、各種共同開発事業 |
| 6 | ホームページ | https://www.nihonkizai.co.jp/ |



＜プログラボを開校する
NKソリューションセンター＞

【参考3】ロボットプログラミング教室「プログラボ」の概要

- 1 教育理念 私たちは、ロボットプログラミング教育を通じて、未来を担う子ども達の「夢を実現するチカラ」を育みます。

「夢を実現するチカラ」とは

- ① 学びに対する喜び・意欲

知識と論理的な思考方法を身につけ、それを実践することで、学ぶ喜びを体感し、意欲的に学ぶ姿勢、問題解決力を養います。

- ② 視野や興味の幅を広げ、それを深く追求する心

身のまわりのさまざまな物事に興味を持つ好奇心と、興味を持った物事に対して深く掘り下げる探究心を育みます。

- ③ 自らの力でやり抜く精神

失敗を恐れず、試行錯誤を重ね、主体性と最後までやり抜く力を育てます。

- 2 対象者 未就学年長～高校生

- 3 内容 主に教育版レゴ® マインドストーム® EV3やレゴ® エデュケーション SPIKE™ プライムを用いて、モーターや各種センサーを使ってロボットを組み立て、ビジュアルアイコンを使ったソフトウェアでプログラミングを行います。

- 4 料金体系 (入会金、教材費は不要)



コース	授業時間	月額料金 (税込)
キンダー (対象: 未就学年長)	50分×月2回	7,150円
プレビギナー (対象: 年中～小学2年生)	50分×月3回	10,780円
プレスタンダード (対象: 小学3年生～中学生)		
ビギナー (対象: 年長～小学2年生)		
スタンダードⅠ (対象: 小学1～3年生)	90分×月3回	13,750円
スタンダードⅡ (対象: 小学3年生～中学生)		
アドバンスⅠ (対象: スタンダードⅡ修了者)		
アドバンスⅡ (対象: アドバンスⅠ修了者)		
アドバンスⅢ (対象: アドバンスⅡ修了者)		
エクスプローラ (対象: アドバンスⅢ修了者)	14,850円	

以上