

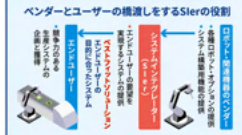
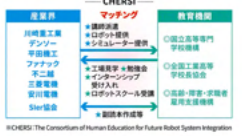
広告 企画・制作＝日本経済新聞社コンテンツユニット

# ロボット活用、各界で進む

## ロボット教育のいま

### 世界に通用する人材育成を

ロボット人材育成に向けて教育現場で始まったCHERSの取り組み。将来的には小中学校や高校を段階的に導入し、こうした動きについて「重要な取り組みだが、海外のロボット教育の発展を先見性を持って進めたい」というのはロボティクス・エレクトロニクス産業振興会代表理事の加藤浩之氏。CHERSは、国際的なロボット教育の発展を目的として、2019年に設立された。CHERSの目的は、国際的なロボット教育の発展を目的として、2019年に設立された。CHERSの目的は、国際的なロボット教育の発展を目的として、2019年に設立された。



### 既存産業への導入も

家庭用の掃除ロボットはここ数年で大きく普及してきたが、あらゆる生活シーンでロボットが身近に普通に活用されているとさえ言えない。一方で、ロボットに新しい働きを担わせることで、ロボットと人間の共存をシナリオは拡大しつつある。これは、産業現場でのロボット活用が、従来の自動化とは異なる形で進んでいる。これは、産業現場でのロボット活用が、従来の自動化とは異なる形で進んでいる。

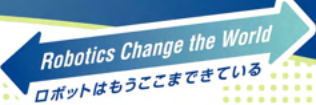
### 産業現場での活用も

産業現場でのロボット活用は、従来の自動化とは異なる形で進んでいる。これは、産業現場でのロボット活用が、従来の自動化とは異なる形で進んでいる。これは、産業現場でのロボット活用が、従来の自動化とは異なる形で進んでいる。

### ベンダー・ユーザーの橋渡しをするSierの役割

Sierの役割は、ベンダーとユーザーの橋渡しをすることである。Sierの役割は、ベンダーとユーザーの橋渡しをすることである。Sierの役割は、ベンダーとユーザーの橋渡しをすることである。

# 非接触・人手不足へ対応急務



### 非接触・人手不足へ対応急務

非接触・人手不足への対応が急務となっている。これは、非接触・人手不足への対応が急務となっている。これは、非接触・人手不足への対応が急務となっている。



### 非接触・人手不足への対応

非接触・人手不足への対応が急務となっている。これは、非接触・人手不足への対応が急務となっている。これは、非接触・人手不足への対応が急務となっている。

### 非接触・人手不足への対応

非接触・人手不足への対応が急務となっている。これは、非接触・人手不足への対応が急務となっている。これは、非接触・人手不足への対応が急務となっている。

### 非接触・人手不足への対応

非接触・人手不足への対応が急務となっている。これは、非接触・人手不足への対応が急務となっている。これは、非接触・人手不足への対応が急務となっている。

### 非接触・人手不足への対応

非接触・人手不足への対応が急務となっている。これは、非接触・人手不足への対応が急務となっている。これは、非接触・人手不足への対応が急務となっている。

### 非接触・人手不足への対応

非接触・人手不足への対応が急務となっている。これは、非接触・人手不足への対応が急務となっている。これは、非接触・人手不足への対応が急務となっている。

### 非接触・人手不足への対応

非接触・人手不足への対応が急務となっている。これは、非接触・人手不足への対応が急務となっている。これは、非接触・人手不足への対応が急務となっている。



# 未来ロボティクス エンジニア育成 協議会(CHERS) 参画企業

<h3>未来ロボティクス エンジニア育成 協議会(CHERS) 参画企業</h3>	<h3>産業用ロボットメーカー 総合ロボットメーカーへ</h3> <p>川崎重工業株式会社 <a href="https://robotic.kawasaki.com/">https://robotic.kawasaki.com/</a></p>	<h3>ものづくりのイノベーションに貢献</h3> <p>Hirata 平田機工株式会社 <a href="https://www.hirata.co.jp/">https://www.hirata.co.jp/</a></p>	<h3>新型協働ロボット CRXシリーズ</h3> <p>FANUC <a href="https://www.fanuc.co.jp/ja/product/robot/model/crx/index.html">https://www.fanuc.co.jp/ja/product/robot/model/crx/index.html</a></p>
<h3>ものづくりの世界の発展に貢献する</h3> <p>NACHI 株式会社 <a href="https://www.nachi.co.jp/aj/robot/">https://www.nachi.co.jp/aj/robot/</a></p>	<h3>新たな産業自動化革命の実現</h3> <p>YASKAWA 安川電機 <a href="https://www.yaskawa.com/product/robot/spec/nc167/">https://www.yaskawa.com/product/robot/spec/nc167/</a></p>	<h3>自動化・ロボットシステム構築の 専門家集団</h3> <p>Sier <a href="https://www.sier.co.jp/">https://www.sier.co.jp/</a></p>	<h3>我が国の産業界の 専門家集団</h3> <p>JQA 日本品質保証機構 <a href="https://www.jqrj.or.jp/">https://www.jqrj.or.jp/</a></p>

## ロボットシステムインテグレート最前線

<h3>産業用ロボット・AIシステムと サービスロボットの融合</h3> <p>HCI <a href="https://www.hci-hl.com/jp/">https://www.hci-hl.com/jp/</a></p>	<h3>バーチャル・ロボット ソリューションセンター開設</h3> <p>Sier 三井精工 <a href="https://www.siemel-kikou.com/">https://www.siemel-kikou.com/</a></p>	<h3>最先端ロボットシステムを 創造する技術者集団</h3> <p>高丸工業 <a href="https://www.takamaru.com/">https://www.takamaru.com/</a></p>	<h3>「製造業のDX」を実現する Sier主体のコンソーシアム</h3> <p>Team Cross FA <a href="https://connected-engineering.com/">https://connected-engineering.com/</a></p>
---	--	---	--

# 私たちは、ロボットフレンドリーな 環境を推進していきます

<h3>施設管理分野</h3> <p>HONDA 本田技研工業株式会社</p>	<h3>三菱地所</h3> <p>三菱地所株式会社</p>
<h3>JQA 日本品質保証機構</h3> <p>日本品質保証機構</p>	<h3>エレテラ エスケーラータ FUJITEC</h3> <p>エレテラ エスケーラータ</p>

## 食品分野

<h3>Groovenauts</h3> <p>Groovenauts</p>	<h3>Connected Robotics</h3> <p>Connected Robotics</p>
<h3>JQA 日本品質保証機構</h3> <p>日本品質保証機構</p>	<h3>TECHMAGIC</h3> <p>TECHMAGIC</p>

Robotics for Happiness

# WRS World Robot Summit

2021.9.10 THU - 12 SUN  
2021.10.8 FRI - 10 SUN

VIRTUAL 2021.9月 OPEN

オンラインで参加できるバーチャル会場