

理数系学力の強化とモノづくり人材 日機連シンポジウム

日本機械工業連合会は2月7日、東京・芝公園の機械振興会館でシンポジウム「理数系学力の強化とモノづくり人材」(モノづくり日本会議共催)を開いた。日機連は製造業の若手技術者・研究者の能力が低下しているのではないかと懸念について、いわゆる「理数系離れ」が大きな要因と考え、この問題の深刻さを広くアピールしてきた。今回も日機連内に設けた「理数系グローバル人材育成・教育に関する調査専門部会」(西村和雄部会長)神戸大学社会科学系教育研究部特命教授・国際教育学会会長)がまとめた提言や、産学からの登壇者によるパネルディスカッションなどを通じて、モノづくりの危機に対する打開策を考えた。

シンポジウムはまず岡村正日本機械工業連合会会長(東芝相談役)があいさつ。「産業界の発展には常にイノベーションが必要。そのためには人材育成が常に求められている。我々としては若手技術者の能力向上を図っていかねばならない」とした。

技術系人材育成へ産学連携強化

岡村日機連会長は「産学連携強化」が重要な課題として、日機連の調査専門部会がまとめた「理数系グローバル人材の育成・教育に関する提言」を踏まえ、産学連携強化を訴えた。



岡村日機連会長

本日のシンポジウムは、産学連携強化の重要性を説き、技術系人材の育成について、産学連携強化を訴えた。

「MISTEE」教育の推進を

また吉田大輔文部科学省高等教育局長は、今回日機連調査専門部会がまとめた「理数系グローバル人材の育成・教育に関する提言」を踏まえ、産学連携強化を訴えた。

「MISTEE」教育の推進が必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。



豊田自動機常務執行役員 豊田 晃平氏

豊田氏は「理数系学力の強化は、モノづくりの基盤となる。我々企業としては、理数系学力の強化を支援していく必要がある」と述べた。



神戸大学特命教授 西村和雄氏

西村氏は「理数系学力の強化は、モノづくりの基盤となる。我々大学としては、理数系学力の強化を支援していく必要がある」と述べた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

- モデレーター
首都大学東京
大学教育センター教授
大森 不二雄氏
- パネリスト
日立製作所 日立研究所主管研究員
北野 誠氏
豊田自動機 常務執行役員
野崎 晃平氏
同志社大学 経済学部教授
八木 匡氏
慶応義塾大学 経済学部教授
戸瀬 信之氏
摂南大学 理工学部教授
久保 司郎氏



モノづくり日本会議

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

パネルディスカッション

製造業の技術者の質向上に向けて、理数学部進学者の学力向上策を検討する



大森氏

大森氏は「理数系学力の強化は、モノづくりの基盤となる。我々企業としては、理数系学力の強化を支援していく必要がある」と述べた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。



シンポジウムの会場は、芝公園の機械振興会館で開かれた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

基礎力とコミュニケーション力必須

教育にもPDCAサイクル重要

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。



八木氏

八木氏は「理数系学力の強化は、モノづくりの基盤となる。我々企業としては、理数系学力の強化を支援していく必要がある」と述べた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

また大学の理工系教育に必要とされ、産学連携強化を訴えた。

賞金総額
100万円!

第2回 2030年の「心豊かな」ライフスタイルコンテスト

とびっきりの情景 お待ちしています!

締め切り4月11日(金)

昨年の第1回コンテストでは、国内外から376件の応募があり、優秀な11作品・12名を表彰しました。

環境・エネルギー制約が頂点に達するとされる2030年をターゲットに、心豊かな未来の情景や自然を大切にしている生活シーン、人間らしい暮らし方などを表現してください。状況が厳しいからといってがまんをするだけでは、進歩がありません! わくわくドキドキする〈未来のあたりまえを考える〉作品の中から、産業界、行政、学界が目指すべき商品・サービス展開、研究開発や、それらを実現する手立てなどを探っていきたいと思います。

■募集内容: あなたが考える2030年にあるべき、心豊かなライフスタイルを「300~400字」にまとめてください。理解しやすいようにイラストや図表、写真のいずれかを付けてください。(作品はオリジナルに限り、入賞作品の著作権と新聞掲載などの使用権は主催者に帰属します。書類の返却は致しません)

■募集締切: 2014年4月11日(金) Web、Fax当日必着。郵送は当日消印有効(下部の応募・問い合わせ先にお送りください)

■応募対象: 子どもからおとなまで、専門家やグループも可

■発表: 5月下旬予定 日刊工業新聞紙上、専用Webサイトなどで発表

■表彰式: 7月、東京都内で開催予定

■賞金総額: 100万円 ※協賛企業から各賞が贈られます。

新事業創出のヒント満載! 第1回ライフスタイルコンテストの入賞作11点も収録!

「心豊かな」ビジネス

2030年のライフスタイルが教えられる

石田秀輝・古川柳蔵監修 モノづくり日本会議・テクノロジー研究会 定価1,800円(税別) (日刊工業新聞社出版部 03-5644-7410)

審査委員 石田秀輝 東北大学大学院教授(委員長)、浦井雅之 東京都市大学教授・岐阜県立森林文化アカデミー学長、小池一子 クリエイティブ・ディレクター・くらしの良品研究所長、下村政嗣 東北大学教授・高分子学会バイオメテックス研究会運営委員長、中井徳太郎 環境省大臣官房秘書課長兼環境政策官

●主 催: モノづくり日本会議 ネイチャー・テクノロジー研究会

●後 援: 環境省・日本インダストリアルデザイナー協会

2030年 心豊か 検索

http://www.cho-monodzukuri.jp/

●応募・問い合わせ先 〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14の1 モノづくり日本会議コンテスト事務局 E-mail: contest2030@media.nikkan.co.jp Tel: 03-5644-7608 Fax: 03-5644-7209