

News

第16回地域企業情報ガイダンスを開催します

10月19日(土)、一関高専の第1体育館を会場に、学生・生徒、保護者及び教職員などを対象に、製造業を中心とした企業によるガイダンスを開催致します。皆様のご支援ご協力をお願い致します。

〔 第16回地域企業情報ガイダンス出展企業一覧表 〕

(敬称略)

No.	会社名	地域	No.	会社名	地域
1	株式会社アーアル研究所	一関市	23	千住スプリンクラー株式会社	一関市
2	株式会社アロン社	一関市	24	千住電子工業株式会社	一関市
3	株式会社一関LIXIL製作所	一関市	25	株式会社大昌電子	一関市
4	株式会社岩手東京ワイヤー製作所	奥州市	26	株式会社ツガワ	花巻市
5	イワフジ工業株式会社	奥州市	27	筑波ダイカスト工業株式会社宮城工場	栗原市
6	インテگران株式会社	一関市	28	デクセリアルズフォトニクスソリューションズ株式会社登米事業所	登米市
7	株式会社ウェーブロック・アドバンスト・テクノロジー	一関市	29	株式会社デジアイズ	奥州市
8	株式会社エイアンドティー	奥州市	30	東京エレクトロングループ	奥州市
9	エクナ株式会社	一関市	31	株式会社東邦テクノス	一関市
10	川嶋印刷株式会社	平泉町	32	株式会社東北鉄興社	一関市
11	株式会社環境保全サービス	奥州市	33	株式会社登米村田製作所	登米市
12	キオクシア岩手株式会社	北上市	34	トヨタ自動車東日本株式会社	黒川郡大衡村
13	株式会社キンレイ	奥州市	35	日本端子株式会社花泉工場	一関市
14	株式会社小林精機	滝沢市	36	プランゼージャパン株式会社	奥州市
15	コンバム株式会社	奥州市	37	株式会社プレスステージ・インターナショナル岩手BPOフォートレス	一関市
16	株式会社佐原	一関市	38	株式会社ミクニ盛岡事業所	滝沢市
17	三光化成株式会社	一関市	39	株式会社村上商会	一関市
18	株式会社サンミュロン岩手工場	奥州市	40	谷村電気精機株式会社	北上市
19	シオマテック株式会社金成工場	栗原市	41	ユニカ株式会社岩手工場	奥州市
20	株式会社システムベース	北上市	42	リニューアブル・ジャパン株式会社	一関市
21	常磐パッケージ株式会社一関事業所	一関市	43	株式会社YDKテクノロジーズ	盛岡市
22	株式会社SCREENSPEサービス	北上市	44	和同産業株式会社	花巻市

11月は
第3水曜日が・・・

イブニングの日

皆様お誘い合わせのうえ、
ご参加頂けますようお願いいたします。

★『東北工学教育協会高専部会/第253回産学官イブニング研究交流会(併催)』へのご案内

日時：11月20日(水)

場所：ホテル松の薫一関

講演の部 特別講演2件、一般講演3件

開会14:00～閉会17:25

交流会の部 17:40～



令和6年11月20日（水）に開催予定の『第253回産学官イブニング研究交流会』は、東北工学教育協会高専部会 一関高専と県南技研の併催で行います。

※日時：**11月20日(水)**

※場所：ホテル松の薫一関

講演の部 特別講演2件、一般講演3件
開会14:00～閉会17:25

交流会の部 17:40～

(詳しくはホームページをご覧ください。)



要項と申込用紙DLリンク

Topics

第17回企業情報交換会inいちのせき -日程変更のお知らせ-

「企業情報交換会inいちのせき」は、例年度2月の第3週（水）に開催しておりますが、令和6年度は、開催日が変更となります。宜しくご対応の程よろしく申し上げます。

◆**第17回企業情報交換会inいちのせき**
開催日：令和7年2月6日（木）

◆新規加入賛助会員のご紹介

千住スプリングラー株式会社 岩手工場様

株式会社YDKテクノロジーズ様

邦技工産株式会社様

ご加入いただきまして、誠にありがとうございます。どうぞよろしく申し上げます。
令和6年10月現在で、賛助会員 93社1個人となっております。

Topics

化学（ケミストリー）の視点 ★連載版No.16

※今回の担当は、当センター地域連携推進部長 手島 です。



不純物が時には必要です～コランダムとサファイア～

サファイアは青色が特徴的な宝石として有名ですが、鉱物としてはコランダムという名前になります。このコランダムですが、酸素とアルミニウムが主成分でダイヤモンドに次ぐ硬度や耐摩耗性を有しています。コランダムを主成分とした鉱石がエメリーとよばれ、研磨紙のエメリー紙やネイルケア用のヤスリであるエメリーボードに使われています。

サファイアは、無色の純粋なコランダムに鉄とチタン両方を不純物として含む青色の鉱物ですが、その不純物によって橙、緑、黄、ピンクなど様々な色になり、これらも全てサファイアと呼ばれます。例外として、クロム含み濃い赤になったものはルビーと呼ばれます。

“不純物”というとあまり良い印象を持ちませんが、とくに宝石には必要不可欠な存在です。

