「環境コミュニケーション in 会津工業高校 & 福島工業高校」

～高校生のための化学物質リスクコミュニケーション事例発表・交流会～
の開催について

1　事業の趣旨

化学物質リスクコミュニケーション（事業所の地域住民への積極的な化学物質に関する情報の提供による地域住民との情報の共有・相互理解を通じて、化学物質のリスク管理を推進していくもの：以下**リスコミ**という。）の普及・推進を図るため、主に事業所を対象に各種事業を展開してきましたが、事業者だけでなく広く一般県民への周知・啓発を進める必要があり、特に社会に出る前の高校生に**“リスコミ”**とは何かを学んでいただくことを目的に、高校生のレベルにあわせた事例発表・交流会を開催するものです。

2　事業の特色

“リスコミ”については、化学物質に関する環境リスクの軽減の外、事業所による地域住民への説明会・工場見学会の実施や地元小・中学校等での環境教室の開催などを通じ、地域との交流を図ることで、事業所と住民との相互理解による信頼関係が築かれ、地域住民の安全・安心の確保にも大きく寄与するものです。

高校生を対象とするリスコミ事業は、一般社団法人環境情報科学センター（CEIS）の協力の下、昨年度、全国に先駆けて実施し、今年度は県立会津工業高校・福島工業高校の２校との連携により実施します。

また、事業所や高校関係者など**“リスコミ”に関心のある方の見学を受け入れる形で開催します**。

3　実施内容

化学物質アドバイザーによる基調講演、事業所の事例発表、意見交換（質疑応答）から構成されますが、専門家からの講演・助言、事業所の取り組み事例の発表を通じて、参加した高校生のリスコミに関する理解を深め、将来社会に出た際に活用していただくことを主眼としながら、事業所には効果的なリスコミの手法等を把握いただくものです。

詳しくは別紙公表用資料をご覧ください。

4　見学希望の申込みについて

別紙申込書に必要事項を記載の上、以下の期日までに電子メールによりお申込みください。（電子メール以外は原則不可）

なお、申込者多数により見学をお断りする場合は、申込書の到着から閉庁日

（土日・祝日等）を除き３日以内にご連絡しますので、それ以外の場合は参加可能なものとして御準備ください。

申込み締切：（１）会津工業高校　平成２３年１１月２８日（月）
（２）福島工業高校　平成２４年　１月１０日（火）

〔申込先の電子メールアドレス〕
kance_kikaku@pref.fukushima.jp
〔お問い合わせ先〕
福島県 環境センター　企画管理課（担当 山田）　電話 024(923)3401

☆各高校で実施される事業内容の詳細については、次ページ以降の資料を御参照ください。

「環境コミュニケーション　ｉｎ　会津工業高校」(公表用)

～高校生のための化学物質リスクコミュニケーション事例発表・交流会～

１．目　的

	目　　的（得たい成果）
生徒	・　環境行動、環境理解度の実態把握→環境問題への意識付け ・　社会に出る前に理解しておくべき（役に立つ）環境情報の明確化→具体的な環境情報の理解 ・　化学物質の環境リスクやその低減に向けた社会構造、各者の役割と取り組みに対する理解の促進→企業に就職した際の応用
事業者	・　生徒に環境配慮や地域貢献の取り組みを PR することによるメリットの把握 →教育機関との交流という手法による地域貢献の在り方の情報収集 ・　生徒に提供すべき情報と効果的なコミュニケーション方法の把握 →具体的な交流のノウハウの獲得
自治体	・　リスクコミュニケーションの促進におけるモデル事業の効果の把握 ・　生徒をターゲットにしたモデル事業の実施方法の確立

２．主　催　　福島県環境センター（事務担当：企画管理課）

福島県環境センターと一般社団法人環境情報科学センター（ＣＥＩＳ）の連携事業であり、福島県立会津工業高等学校 との協働取組により実施するものである。

３．日時・場所

平成２３年１２月５日（月）　１２：４０～１４：２０（⑤⑥校時：短縮４５分授業）

福島県立会津工業高等学校　視聴覚室

（福島県会津若松市徒之町１－３７）

４．講　師

化学物質アドバイザー(福島県環境アドバイザー)　　河合直樹 様

荒川産業(株)　喜多方事業部課長　　荒川健吉 様

日東紡　福島工場　施設課長　　渡邊邦雄 様

５．受講生徒

福島県立会津工業高等学校（会津若松市）

セラミック化学科　３学年　　４０名

６．時　程

（⑤校時）　１２：４０　　基調講演　（４５分）

１３：２５　　事例発表　（１５分）荒川産業

１３：４０　　休　　憩　（１０分）(展示物見学)

（⑥校時）　１３：５０　　事例発表　（１５分）日東紡
　　１４：０５　　意見交換　（１５分）
　　１４：２０　　終　　了

７．内　容

● 基調講演（化学物質アドバイザー）　４５分

⑴ 化学物質の危険・有害性

⑵ 化学物質のリスクの考え方、簡単なリスクの見積方法

● 事例発表（事業者）

荒川産業株式会社　１５分

（リサイクル・環境教育の取組事例・リサイクルに関する展示等）

日東紡績株式会社　福島工場　１５分

（リスクコミュニケーションの取組事例等）

● 意見交換（質疑応答）１５分

✧ 基調講演・事例発表に係る質疑応答…アドバイザー・発表事業所

✧ 社会に出て求められる資格、能力など…参加事業所及びアドバイザー

✧ 高校生に期待すること（メッセージ）…参加事業所及び県

〔一般社団法人環境情報科学センター（CEIS）について〕

自然環境科学、社会環境科学の各分野における科学者、技術者の経験・知識・技術・研究・創意を結集して、環境総合科学に関するプロジェクト研究を行い、環境科学の普及を図り、豊かな人間環境の保全と創造に寄与することを目的として昭和４７年に設立されました。

化学物質管理やリスクコミュニケーションの外、製品の環境評価、環境と健康に関する疫学調査、ヒートアイランド対策、廃棄物削減と高度利用など、様々な分野のプロジェクトを推進しています。

本事業では、実施計画の作成支援及び事業の効果測定等について支援を行うとともに、事業の成果を分析し、学術活動の一環として公表することを計画しています。

☆一般社団法人環境情報科学センター（CEIS）ホームページアドレス

http://www.ceis.or.jp

「環境コミュニケーション　ｉｎ　福島工業高校」(公表用)

～高校生のための化学物質リスクコミュニケーション事例発表・交流会～

１．目　的

	目　　的（得たい成果）
生徒	・　環境行動、環境理解度の実態把握→環境問題への意識付け ・　社会に出る前に理解しておくべき（役に立つ）環境情報の明確化→具体的な環境情報の理解 ・　化学物質の環境リスクやその低減に向けた社会構造、各者の役割と取り組みに対する理解の促進→企業に就職した際の応用
事業者	・　生徒に環境配慮や地域貢献の取り組みを PR することによるメリットの把握 →教育機関との交流という手法による地域貢献の在り方の情報収集 ・　生徒に提供すべき情報と効果的なコミュニケーション方法の把握 →具体的な交流のノウハウの獲得
自治体	・　リスクコミュニケーションの促進におけるモデル事業の効果の把握 ・　生徒をターゲットにしたモデル事業の実施方法の確立

２．主　催　　福島県環境センター（事務担当：企画管理課）

福島県環境センターと一般社団法人環境情報科学センター（ＣＥＩＳ）の連携事業であり、福島県立福島工業高等学校 との協働取組により実施するものである。

３．日時・場所

平成２４年１月１８日（水）　１３：２０～１５：１０（⑤⑥校時）

福島県立福島工業高等学校　視聴覚室

（福島県福島市森合字小松原１）

４．講　師

化学物質アドバイザー(福島県環境アドバイザー)　　河合直樹 様

日東紡　福島工場　施設課長　　渡邊邦雄 様（環境への取組等）

５．受講生徒

福島県立福島工業高等学校（福島市）

環境化学科　３学年　　４２名

６．時　程

（⑤校時）　１３：２０　　基調講演　（５０分）

１４：１０　　休　　憩　（１０分）

（⑥校時）　１４：２０　　事例発表　（２５分）日東紡のみ
　　１４：４５　　意見交換　（２５分）
　　１５：１０　　終　　了

７．内　容

● 基調講演（化学物質アドバイザー）５０分
⑴ 化学物質の危険・有害性
⑵ 化学物質のリスクの考え方、簡単なリスクの見積方法

● 事例発表（事業者）２５分
日東紡績株式会社　福島工場
（環境への取り組み等）

● 意見交換（質疑応答）２５分
✧ 基調講演・事例発表に係る質疑応答…アドバイザー・発表事業所
✧ 社会に出て求められる資格、能力など…参加事業所及びアドバイザー
✧ 高校生に期待すること（メッセージ）…参加事業所及び県

〔一般社団法人環境情報科学センター（CEIS）について〕

自然環境科学、社会環境科学の各分野における科学者、技術者の経験・知識・技術・研究・創意を結集して、環境総合科学に関するプロジェクト研究を行い、環境科学の普及を図り、豊かな人間環境の保全と創造に寄与することを目的として昭和４７年に設立されました。

化学物質管理やリスクコミュニケーションの外、製品の環境評価、環境と健康に関する疫学調査、ヒートアイランド対策、廃棄物削減と高度利用など、様々な分野のプロジェクトを推進しています。

本事業では、実施計画の作成支援及び事業の効果測定等について支援を行うとともに、事業の成果を分析し、学術活動の一環として公表することを計画しています。

☆一般社団法人環境情報科学センター（CEIS）ホームページアドレス
http://www.ceis.or.jp