I.T.C Innoshima Technical Center
INNOSHIMA TECHNICAL CENTER SINCE 1999
Public relations magazine
ClassNK NIPPON KAIJI KYOKAI
第74号　助成事業
平成30年4月2日発行
制作：運営協議会事務局

平成30年度因島技術センター初任者研修がスタートします

因島技術センターは、設立から20年目を迎えました。
平成30年４月５日(木)から因島技術センター初任者研修がスタートします。
今年度は会員企業８社から58名が入校し、３ヶ月間にわたり基礎・基本の習得に取り組みます。

＊参加企業＊

○内海造船(株)	○(株)三和ドック
○(株)アイメックス	○ｼﾞｬﾊﾟﾝﾏﾘﾝﾕﾅｲﾃｯﾄﾞ(株)
○イワキテック(株)	○興進産業(株)
○岩城造船(株)	○(株)京泉工業

因島技術センターの初任者研修は、４月・５月の研修で共通基礎技能研修、６月の研修で応用基本技能研修と段階的に研修を行い、研修生を即戦力として現場に送り出せる様、育成をしていきます。
また、４～５月に特別講師に来て頂き、特別講義を開講します。

☆取得資格☆
- 玉掛技能講習
- 床上操作式クレーン運転技能講習
  又はクレーン・デリック運転士免許
- ガス溶接技能講習
- ＮＫ溶接士技量資格　Ａ－２Ｆ

本研修の実施に多大なるご尽力を頂きます指導員の皆様に敬意を表すとともに、研修の運営に多大なるご支援を頂きます、国土交通省、一般財団法人日本海事協会、日本財団、一般社団法人日本造船工業会、一般社団法人日本中小型造船工業会、一般社団法人日本造船協力事業者団体連合会の皆様を始め、関係各位の皆様に心より御礼申し上げます。

平成29年度因島技術センター安全体感研修春季定期講習が修了しました

３月６日(火)～８日(木)までの３日間開催しました、安全体感研修春季定期講習が無事修了しました。お疲れ様でした、ありがとうございました。
因島技術センターの安全体感研修は参加型・体験型の研修となっており、危険回避の為にはどう行動すればよいかどういう行動が危険なのかをより身近に体感して頂けるプログラムとなっています。

通常であれば10名以上のオーダー型研修となっていますが、この定期開講期間中は1名からの受講が可能です。
是非、この機会に新入社員のみならず従業員への安全教育に御利用下さい。
次回の定期開講は、7月開催予定です。

心ころころ尾道
COCOROnomichi

＜お問い合わせ先＞
因島技術センター運営協議会事務局 担当　柏原一志
TEL：0845-26-6212 FAX：0845-22-2203
http://www.city.onomichi.hiroshima.jp/itc/index.html

I.T.C Innoshima Technical Center
INNOSHIMA TECHNICAL CENTER SINCE 1999
Public relations magazine
ClassNK NIPPON KAIJI KYOKAI
第75号 助成事業
平成30年5月8日発行
制作：運営協議会事務局

平成30年度因島技術センター初任者研修1ヶ月コースが修了しました

平成30年４月５日から開講していた初任者研修ですが、早くも１ヶ月が修了しました。
４月は共通基礎ということで、「安全教育」「図面の見方」「グラインダ」「玉掛」「床上クレン」「ガス切断」「アーク溶接」の科目を実施しました。

４月13日に特別講義として、株式会社アイメックスからディーゼル統括部設計課の木坂雄一さん、同じく株式会社アイメックスからボイラ統括部設計課の西邑昌二さん、中国運輸局因島海事事務所から藤井勉所長、財務省神戸税関福山税関支署因島出張所から繁田富美男出張所長に講義をして頂きました。
ご多忙の中、講義をして頂いた講師の皆様、ありがとうございました。

５月の研修については、基本技能研修と位置づけCO2溶接や造船組立を追加したカリキュラムで実施します。
１ヶ月が経ったということは、そろそろ環境に慣れ始めてくる頃だろうと思います。慣れてきたころが一番ケガや事故をしやすい時期だと思いますので、もう一度、安全教育を思い出して引き続き、頑張ってもらいたいと思います。

5月研修内容

- ○ 図面の見方
- ○ 玉掛
- ○ 床上クレン
- ○ ガス切断
- ○ アーク溶接
- ○ 特別講義（NK）
- ○ CO2溶接
- ○ 造船組立

また、58名の研修生のうち20名は、１ヶ月コースで研修を終えて５月からはそれぞれの職場に戻ります。この研修で学び得たことを基に、さらに精進されることを願っております。

心ころころ尾道
COCORONOMICHI

＜お問い合わせ先＞
因島技術センター運営協議会事務局 担当　柏原一志
TEL：0845-26-6212 FAX：0845-22-2203
http://www.city.onomichi.hiroshima.jp/itc/index.html

I.T.C Innoshima Technical Center
INNOSHIMA TECHNICAL CENTER SINCE 1999
Public relations magazine
ClassNK NIPPON KAIJI KYOKAI 助成事業
第76号
平成30年6月1日発行
制作：運営協議会事務局

平成30年度因島技術センター初任者研修2ヶ月コースが修了しました

平成30年度初任者研修が始まり、早くも２ヶ月が経ちました。４月５日から始まった研修も、残り１ヶ月となります。
６月の研修からは、各種資格の取得に向けた、座学・実技両面からの実習になります。
テストのプレッシャーもあるかと思いますが、研修生の皆さん、引き続き頑張ってください。

また、６月４日(月)から６月２１日(木)まで船舶海洋工学研修が始まります。
大学における造船専門教育カリキュラムの減少や造船系大学卒の就業者が減少していることを踏まえ、若手研究員及び若手技術者が船舶海洋工学の基礎知識を短期集中で習得することを目的として海上技術安全研究所にご協力頂いて毎年開講しております。

５月18日(金)には一般財団法人日本海事協会様より講師をお招きして、「船舶損傷事例と教訓」と題した特別講義を行いました。
講義をしてくださいました、一般財団法人日本海事協会
村田　裕介(むらた　ゆうすけ)様、ありがとうございました。

講義内容
- ◎ 船級協会としての本会の業務内容
- ◎ 船舶損傷事例と教訓

平成30年度安全体感研修夏季定期講習の開講が決定しました！

今年も安全体感研修「夏季定期講習」の開講が決定しました！！
因島技術センターの安全体感研修は参加型・体験型の研修となっており、危険回避の為にはどう行動すればよいかどういう行動が危険なのかをより身近に体感して頂けるプログラムとなっています。
通常であれば10名以上のオーダー型研修となっていますが、この定期開講期間中は1名からの受講が可能です。是非、この機会に新入社員のみならず従業員への安全教育に御利用下さい。

＜詳細＞
定期講習期間：７月24日(火)～26日(木)
受講時間　　：①08時30分～12時00分
　　②13時00分～16時30分
受講料金　　：お1人様　3,240円(消費税込)

持参物：筆記用具・作業着・安全帽
　　安全靴(長編または短編＋脚絆)
　　安全帯(事務局まで御相談下さい)

平成30年度初任者研修1ヶ月研修の修了生から

○実技のとき、指導員の声が聞こえない時があった。拡声器があってもよかった。
○研修内容には満足だが、他社の研修生とコミュニケーションが取りづらかった。
○休憩時間が班によってバラバラだったのである程度、統一して欲しい。
○基礎的な知識や技能を習得できたので仕事をする上で自信を持てるようになった。
○研修を通して、安全に対しての意識が高まった。
○研修を通して、他社の人と連帯感が持てるようになった。

心ころころ尾道
COCOR ONOMICHI

＜お問い合わせ先＞
因島技術センター運営協議会事務局 担当　柏原一志
TEL：0845-26-6212　FAX：0845-22-2203
http://www.city.onomichi.hiroshima.jp/itc/index.html

I.T.C INNOSHIMA TECHNICAL CENTER SINCE 1999
Innoshima Technical Center
Public relations magazine
ClassNK NIPPON KAIJI KYOKAI
第77・78号　助成事業
平成30年8月1日発行
制作：運営協議会事務局

平成30年度因島技術センター初任者研修・船舶海洋工学研修が修了しました

研修生の皆さん、お疲れ様でした!!

平成30年度の「船舶海洋工学研修」が6月21日に、「初任者研修」が、同29日にそれぞれ修了しました。本年度の船舶海洋工学研修は1名。初任者研修は、58名が修了となりました。

初任者研修修了生の皆さん、3ヶ月間という長期間の研修、本当にお疲れ様でした。それぞれの会社に戻り、3ヶ月間で培った知識や技術の伝承を存分に発揮してください。また、先輩方から研修では教わらなかったことを学び、それをも自分のものにして更に精進していくことを願っております。

また、指導員の皆様には長期間に亘る研修にも関わらず、並々ならぬ熱意をもって指導に当たって頂きましたこと心より御礼申し上げます。

最後になりましたが、本研修の実施に多大なる御尽力を頂いています指導員の皆さまに敬意を表すると共に、国土交通省、一般財団法人日本海事協会、日本財団、一般社団法人日本造船工業会、社団法人日本中小型造船工業会、社団法人日本造船協力事業者団体連合会を始め、関係各位の皆様方からの御支援に対しに心より御礼申し上げます。

平成30年度安全体感研修夏季定期講習が修了しました!!！

7月24日(火)～26日(木)までの3日間開催しました、安全体感研修夏季定期講習が無事修了しました。今年は、10社50名が受講しました。お疲れ様でした、ありがとうございました。

因島技術センターの安全体感研修は参加型・体験型の研修となっており、危険回避の為にはどう行動すればよいかどういう行動が危険なのかをより身近に体感して頂けるプログラムとなっています。

通常であれば10名以上のオーダー型研修となっていますが、この定期開講期間中は1名からの受講が可能です。

是非、この機会に新入社員のみならず従業員への安全教育に御利用下さい。

次回の定期開講は、9月開催予定です。

平成30年度「海の日」記念式典で功労者表彰を受賞しました

7月18日に平成30年度「海の日」記念式典が執り行われました。

因島技術センターからは、初任者研修の溶接指導員である池田利完さんが海事関係功労者表彰を受賞しました。

心ころころ尾道
COCOROnomichi

＜お問い合わせ先＞
因島技術センター運営協議会事務局 担当　柏原一志
TEL：0845-26-6212　FAX：0845-22-2203
http://www.city.onomichi.hiroshima.jp/itc/index.html

I.T.C Innoshima Technical Center
INNOSHIMA TECHNICAL CENTER SINCE 1999
Public relations magazine
ClassNK NIPPON KAIJI KYOKAI
第79・80号　助成事業
平成30年10月1日発行
制作：運営協議会事務局

平成30年度因島技術センター撓鉄中級専門技能研修開講予定！！

匠の技「撓鉄」造船ニッポンの技能を伝承!!

今年度も、「撓鉄中級専門技能研修」を開講予定です！
匠の技と言われる「撓鉄」の技術を継承しようと、初級研修を平成16年より3年間開講し、平成19年より現在の中級研修を開講。本年で、通算15年目を迎える、因島技術センターで最も歴史のある専門技能研修です。

本研修は、線状加熱の作業ができる者を対象に複雑な曲面外板の施行方法の習得を目的として実施します。座学講義は、DVD教材やテキスト、パワーポイント副教材を用いて実施し、実技研修では4名1班に分かれ、プレス加工や、深絞りの皿型板、深絞りの鞍型板、純捻れ板の製作を行います。

また、実技研修の様子は適時ビデオ撮影し、翌日の座学講義の中で作業の問題点について確認し、実技研修に活かしていく内容となっています。

＜詳細＞
研修期間：　11月5日(月)～9日(金)　5日間
※詳細は、HPにてお知らせ致します。

研修場所：　株式会社三和ドック

定　　員：　12名

受 講 料：因島技術センター会員企業　70,000円（消費税込）
その他の全国募集　105,000円（消費税込）

平成30年度安全体感研修秋季定期講習を開講予定！！

今年も安全体感研修「秋季定期講習」の開講が決定しました！！

因島技術センターの安全体感研修は参加型・体験型の研修となっており、危険回避の為にはどう行動すればよいかどういう行動が危険なのかをより身近に体感して頂けるプログラムとなっています。

通常であれば10名以上のオーダー型研修となっていますが、この定期開講期間中は1名からの受講が可能です。是非、この機会に新入社員のみならず従業員への安全教育に御利用下さい。

＜詳細＞
定期講習期間：11月14日(水)～16日(金)

受講時間　：①08時30分～12時00分
②13時00分～16時30分

受講料金　：お1人様　3,240円(消費税込)

持参物：筆記用具・作業着・安全帽
安全靴(長編または短編＋脚絆)
安全帯(事務局まで御相談下さい)

心ころころ尾道
COCORONOMICHI

＜お問い合わせ先＞
因島技術センター運営協議会事務局 担当　柏原一志
TEL:0845-26-6212 FAX:0845-22-2203
http://www.city.onomichi.hiroshima.jp/itc/index.html

I.T.C Innoshima Technical Center
INNOSHIMA TECHNICAL CENTER SINCE 1999
Public relations magazine
ClassNK NIPPON KAIJI KYOKAI
第81号　　助成事業
平成30年11月2日発行
制作：運営協議会事務局

平成30年度因島技術センター撓鉄中級専門技能研修開講決定！！

匠の技「撓鉄」造船ニッポンの技能を伝承!!

11月5日～9日の5日間「平成30年度 撓鉄中級専門技能研修」を開講します！
匠の技と言われる「撓鉄」の技術を継承しようと、初級研修を平成16年より3年間開講し、平成19年より現在の中級研修を開講。本年で、通算15年目を迎える、因島技術センターで最も歴史のある専門技能研修です。

本研修は、線状加熱の作業ができる者を対象に複雑な曲面外板の施行方法の習得を目的として実施します。座学講義は、DVD教材やテキスト、パワーポイント副教材を用いて実施し、実技研修では4名1班に分かれ、プレス加工や、深絞りの皿型板、深絞りの鞍型板、純捻れ板の製作を行います。

また、実技研修の様子は適時ビデオ撮影し、翌日の座学講義の中で作業の問題点について確認し、実技研修に活かしていく内容となっています。

受講企業一覧

◎内海造船株式会社	1名
◎株式会社三和ドック	1名
◎ジャパンマリンユナイテッド株式会社	2名
◎常石造船株式会社	1名
◎浅川造船株式会社	2名
◎三好造船株式会社	2名
◎今治造船株式会社 丸亀事業本部	1名
◎平和鋼材株式会社	1名
◎米海軍横須賀基地	2名
計14名	

＜詳細＞
研修期間：11月5日～11月9日までの5日間
研修場所：株式会社三和ドック
研修内容：①一次曲げ（皿型・鞍型）
②二次曲げ（皿型・鞍型）
③純捻れ板
④歪取り（座学）

平成30年度安全体感研修秋季定期講習を開講します！！

今年も安全体感研修「秋季定期講習」を開講します！！
因島技術センターの安全体感研修は参加型・体験型の研修となっており、危険回避の為にはどう行動すればよいかどういう行動が危険なのかをより身近に体感して頂けるプログラムとなっています。
通常であれば10名以上のオーダー型研修となっていますが、この定期開講期間中は1名からの受講が可能です。是非、この機会に新入社員のみならず従業員への安全教育に御利用下さい。

定期講習期間：11月14日（水）～16日（金）
受講時間　　：①08時30分～12時00分
②13時00分～16時30分
受講料金　　：お1人様　3,240円（消費税込）
持参物　　：筆記用具・作業着・安全帽
安全靴（長編または短編＋脚絆）
安全帯（事務局まで御相談下さい）

心ころころ尾道
COCOROnomichi

＜お問い合わせ先＞
因島技術センター運営協議会事務局 担当　柏原一志
TEL：0845-26-6212　FAX：0845-22-2203
http://www.city.onomichi.hiroshima.jp/itc/index.html

I.T.C INNOSHIMA TECHNICAL CENTER SINCE 1999
Innoshima Technical Center
Public relations magazine
ClassNK NIPPON KAIJI KYOKAI 助成事業
第82号
平成30年12月3日発行
制作：運営協議会事務局

「匠の技」伝承完了!!

平成30年度因島技術センター撓鉄中級専門技能研修が修了しました！

撓鉄中級専門技能研修を11月5日(月)～9日(金)の5日間に亘り、株式会社三和ドックにおいて実施しました。本年度は会員企業のほか、愛媛、香川、兵庫、大阪、神奈川各県から参加があり10社14名での研修となりました。

DVDなどによる座学講義により理解を深め、実技実習では、深絞りの皿型と鞍型を中心に4名班と6名班に分かれて作業を行いました。

研修生は「匠の技」を少しでも多く学び取ろうと真剣に取り組んでおり、修了試験では、全員が良好な成績を修める事ができました。

研修の運営にあたりまして多大なご支援をいただきました関係機関の皆様をはじめ、快く施設を提供していただきました株式会社三和ドック様、熱意をもって指導していただきました指導員の皆様に厚く御礼申し上げます。

最後になりましたが、本研修の実施に多大なる御尽力を頂いています指導員の皆さまに敬意を表すると共に、国土交通省、(一財)日本海事協会、(公財)日本財団、(一社)日本造船工業会、(一社)日本中小型造船工業会、(一社)日本造船協力事業者団体連合会を始め、関係各位の皆様方からの御支援に対しに心より御礼申し上げます。

入校式

修了式

研修風景写真

平成30年度因島技術センター溶接中級専門技能研修を開講します!!

もう一つ上を目指して

平成30年度因島技術センター「溶接中級専門技能研修」を12月5日(水)より開講します。

この研修は「手溶接コース」「CO2溶接コース」「TIG溶接コース」の３コースに分かれ実施されます。

当センターの溶接中級研修では、技量向上だけでなく今取得している資格の「もう一つ上」の資格取得を目指します。

H29年度

心ころころ尾道
COCORONOMICHI

＜お問い合わせ先＞
因島技術センター運営協議会事務局 担当　柏原一志
TEL：0845-26-6212 FAX：0845-22-2203
http://www.city.onomichi.hiroshima.jp/itc/index.html

I.T.C INNOSHIMA TECHNICAL CENTER SINCE 1999
Innoshima Technical Center
Public relations magazine
ClassNK NIPPON KAIJI KYOKAI
第83号　助成事業
平成31年1月7日発行
制作：運営協議会事務局

溶接専門技能研修が修了しました！

平成30年12月14日に因島技術センター溶接中級専門技能研修が修了しました。この度は3社6名での研修となりました。

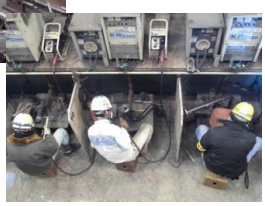
12月12日の試験では、TIG溶接の研修生だけではなくCO2溶接の研修生も受験し、緊張した面持ちでありましたが、研修の成果を活かそうと、真剣に取り組み、全員が合格する事ができました。

8日間に亘る研修では溶接の基礎を、座学及び実技の両面から学びながら「ワンランクアップ」のテーマの下、一人一人が常に問題意識を持って真剣に取り組んでいました。

研修生の皆さんは、本研修で習得した技能に自信を持って、現場に戻られても、日々の業務に邁進される事を願っております。

最後になりましたが、本研修の実施に多大なる御尽力を頂いています指導員の皆さまに敬意を表すると共に、国土交通省、(一財)日本海事協会、(公財)日本財団、(一社)日本造船工業会、(一社)日本中小型造船工業会、(一社)日本造船協力事業者団体連合会を始め、関係各位の皆様方からの御支援に対しに心より御礼申し上げます。

平成30年度因島技術センター配管艤装初級専門技能研修の研修生を募集しています。



平成30年度因島技術センター「配管艤装初級専門技能研修」の開講が決定いたしました。本研修は配管艤装の初歩として配管艤装の概要、簡単な管一品の製作、サポートの取り付け、配管及び合わせ管の取り付けについて座学講義と実技を通し、研修生一人一人の学びを確認すると共にそこから導かれる実践力を養います。

- 日　程　平成31年2月5日（火）～2月8日（金）＊4日間
- 定　員　10名（会員企業、全国募集含む）
- 受講料　因技C会員35,000円　その他企業52,500円（テキスト代含む）
- 場　所　内海造船株式会社因島工場　重井事業所

心ころころ尾道
COCOROnomichi

＜お問い合わせ先＞
因島技術センター運営協議会事務局 担当　柏原一志
TEL：0845-26-6212 FAX：0845-22-2203
http://www.city.onomichi.hiroshima.jp/itc/index.html

I.T.C Innoshima Technical Center
INNOSHIMA TECHNICAL CENTER SINCE 1999
Public relations magazine
ClassNK NIPPON KAIJI KYOKAI
第84号 助成事業
平成31年2月1日発行
制作：運営協議会事務局

平成30年度因島技術センター配管艤装初級専門技能研修を開講します！

平成30年度因島技術センター「配管艤装初級専門技能研修」の研修生が決定致しました。
この度は会員企業である内海造船株式会社、全国募集枠に井村造船株式会社から申し込みをいただき、3名での研修となります。
今年度は、研修生が少数のため実技実習に係る時間を検討しまして、募集案内時より1日短い日程【2月6日（水）から2月8日（金）までの3日間】で開講します。

実技実習では、配管艤装の概要、管一品の製作、サポート及び合わせ管の取り付けの知識と技能の習得を目指します。
座学講義は、一般社団法人日本中小型造船工業会作成のテキスト及び映像教材を用いて行い、実技研修では、フランジとスリーブ継手を有するＺ管の製作、Ｌ型の合わせ管の製作と取り付けを行うこととしております。

※画像は、平成29年度のものになります。

平成30年度因島技術センター安全体感研修冬季定期講習が修了しました！

1月22日（火）～24日（木）までの3日間開催しました、安全体感研修冬季定期講習が無事修了しました。お疲れ様でした、ありがとうございました。
因島技術センターの安全体感研修は参加型・体験型の研修となっており、危険回避の為にはどう行動すればよいかどういう行動が危険なのかをより身近に体感して頂けるプログラムとなっています。

通常であれば10名以上のオーダー型研修となっていますが、この定期開講期間中は1名からの受講が可能です。是非、この機会に新入社員のみならず従業員への安全教育に御利用下さい
次回の定期開講は、3月開催予定です。

平成31年度因島技術センター初任者研修の研修生を募集しています！

日　時　平成31年4月4日（木）～平成31年6月28日（金）
　　午前8時30分～午後5時30分
定　員　50名程度
　　※応募者多数の場合は、受講調整を行うことがあります。
受講料　因島技術センター会員企業　97,200円（税込）**3ヶ月間**
　　その他の全国募集　194,400円（税込）**3ヶ月間**

＊受講の詳細は、事務局までお問い合わせください。

心ころころ尾道
COCOROnomichi

＜お問い合わせ先＞
因島技術センター運営協議会事務局 担当　柏原一志
TEL：0845-26-6212 FAX：0845-22-2203
http://www.city.onomichi.hiroshima.jp/itc/index.html

I.T.C Innoshima Technical Center
INNOSHIMA TECHNICAL CENTER SINCE 1999
Public relations magazine
ClassNK NIPPON KAIJI KYOKAI
第85号 助成事業
平成31年3月1日発行
制作：運営協議会事務局

平成30年度因島技術センター配管艤装初級専門技能研修が修了しました

平成30年度因島技術センター「配管艤装初級専門技能研修」が修了しました。
研修生の皆さんは懸命に配管艤装の基礎を学び、全員が配管艤装初級を修了することが出来ました。
カリキュラムの合間には、一人一人が何を学びたいかを確認し、自発的にも学べるよう、随時変更しながら行いました。

指導員とも、日々の疑問点や、会社に戻ってからの仕事に対する姿勢などのコミュニケーションをとりながらの研修となり、有意義な３日間であったかと思います。
研修生の皆さんは、本研修で習得した技能に自信を持って、現場に戻られても、日々の業務に邁進される事を願っております。

最後になりましたが、本研修の実施に多大なる御尽力を頂いています指導員の皆さまに敬意を表すると共に、国土交通省、(一財)日本海事協会、(公財)日本財団、(一社)日本造船工業会、(一社)日本中小型造船工業会、(一社)日本造船協力事業者団体連合会を始め、研修の実施に御協力を頂きました、内海造船株株式会社、運営協議会の皆様、指導員の皆様に心より御礼申し上げます。

平成30年度因島技術センター安全体感研修春季定期講習を開講します！！

今年も安全体感研修「春季定期講習」を開講します！！
因島技術センターの安全体感研修は参加型・体験型の研修となっており、危険回避の為にはどう行動すればよいかどういう行動が危険なのかをより身近に体感して頂けるプログラムとなっています。

通常であれば10名以上のオーダー型研修となっていますが、この定期開講期間中は1名からの受講が可能です。是非、この機会に新入社員のみならず従業員への安全教育に御利用下さい。

定期講習期間：11月14日(水)～16日(金)
受講時間　　：①08時30分～12時00分
　　②13時00分～16時30分
受講料金　　：お1人様　3,240円(消費税込)
持参物　　：筆記用具・作業着・安全帽
　　安全靴（長編または短編＋脚絆）
　　安全帯（事務局まで御相談下さい）

心ころころ尾道
COCOROnomichi

＜お問い合わせ先＞
因島技術センター運営協議会事務局 担当　柏原一志
TEL：0845-26-6212 FAX：0845-22-2203
http://www.city.onomichi.hiroshima.jp/itc/index.html