

# 釜石市・岩手大学 生涯学習講座

【主催 岩手大学・釜石市教育委員会】

生涯学習の推進によるまちづくり・人づくりを目指し、市民のみなさんが生涯学習に関心を持ち、実践するきっかけをつくるための市民大学として、岩手大学と共催して「生涯学習講座」を実施します。

① 平成27年 **8月22日(土)** 13:30～ 開講式 13:40～15:30 工学部 教養講座

## 工学部教養講座「ものづくり技術と将来の展望」

自動車や航空機、ロボットなど私たちの身のまわりの機械は、その機械を構成する材料の性質を理解した上で設計され、設計通りに製造されなければなりません。

本講座では、広範囲にわたる機械工学分野の中でも、先進材料（形状記憶合金や高張力鋼）と先端生産技術（金型、放電加工、プレス加工）のしくみと最先端の研究開発事例を紹介します。

◎ 13:40～14:30 **金型材料の放電加工と厚板のプレス技術**

岩手大学工学部 機械システム工学科 准教授 清水 友治

◎ 14:40～15:30 **先進材料のしくみと応用**

岩手大学工学部 機械システム工学科 准教授 西村 文仁

② **9月26日(土)** 13:30～15:00

## 「シリーズ平泉」 —古代閉伊地方の蝦夷とその文化—

岩手大学平泉文化研究センター 特任教授 伊藤 博幸

③ **10月31日(土)** 13:30～15:00

## 「釜石サテライト講座」 —三陸岩手の水産業の将来—

岩手大学三陸水産研究センター長 教授 田中 教幸

④ **11月28日(土)** で調整中

岩手大学マスコットキャラクター

“がんちゃん”



⑤ **1月23日(土)** で調整中

【内容】 (裏面のとおり)

【会場】 ①～②釜石市教育センター 5階 岩手大学釜石教室 (釜石市鈴子町15-2)

③～⑤については、岩手大学釜石サテライト(釜石市平田)、岩手大学キャンパス等を検討中

【参加対象】 市民(高校生以上) ※ 試験やレポート提出は無く、どなたでも受講できます。

【募集定員】 30名(先着順)

【受講料】 無料

【修了証書】 3講座以上受講した方に修了証書を授与します。

【申込】 釜石市教育委員会 生涯学習文化課へお電話ください。 TEL 0193-22-8835 FAX 0193-22-3633

※現在、定員に空きがあります。

# 【内 容】

(都合により講師が変更になる場合があります)

No.	日 時	講座名 ・ 講師名 (学部等)	講義形態	会 場	その他
1	8/22 (土) 13:30～	開講式 13:30～13:40			
	講義 13:40～ 15:30	<b>ものづくり技術と将来の展望 (工学部)</b> 13:40～14:30 <b>「金属材料の放電加工と厚板のプレス技術」</b> <b>清水 友治 (機械システム工学科 准教授)</b> これまで加工速度が遅いなど、ワイヤーカット放電加工が難しかった金属材料について、加工条件を最適化することで通常の鋼材と同程度の加工速度が得られたこと、および厚板ハイテン材を用いた特殊なプレス加工の実例について説明します。	講師来訪 講座	教育センター 5階	教授が直接講義
		14:40～15:30 <b>「先進材料のしくみと応用」</b> <b>西村 文仁 (機械システム工学科 准教授)</b> 金属材料はその組成によって様々な性質を示すだけでなく、熱的・力学的な処理によって性質が変わることも知られています。 この講義では、作りやすく壊れにくい金属材料や、形を変えても元に戻る金属材料について、そのしくみと研究例、応用例について説明します。			
2	9/26 (土)	<b>「シリーズ平泉」 岩手大学平泉文化研究センター</b> 13:30～15:00 <b>「古代閉伊地方の蝦夷とその文化」</b> <b>伊藤 博幸 (平泉文化研究センター 特任教授)</b> 三陸地方は、近年の震災復興に伴う緊急発掘調査によって、従来不明であった当地方の古代の様子を明らかにしつつあります。 本講座では、これらの成果に基づき、蝦夷 (エミシ)、馬、鉄、海をキーワードに古代の様子をひも解いてみます。 釜石の鉄文化が1200年前にさかのぼることが明らかになるでしょう。	講師来訪 講座	教育センター 5階	教授が直接講義
3	10/31 (土)	<b>「釜石サテライト講座」</b> (岩手大学三陸水産研究センター) 13:30～15:00 <b>「三陸岩手の水産業の将来」</b> <b>田中 教幸 (岩手大学三陸水産センター長 教授)</b> 海外の最先端の水産業と日本の現状を比較して日本の水産業＝三陸岩手の水産業の将来はどうあるべきかの議論を深める。	講師講座	岩手大学 釜石サテ ライト	教授が直接講義
4	11/28 (土)	調整中			
5	1/23 (土)	調整中			

※ 第3～5回は農林水産や環境等の分野で日時、場所及び内容を調整中です。

