

東興ジオテック株式会社 会社説明会開催のお知らせ

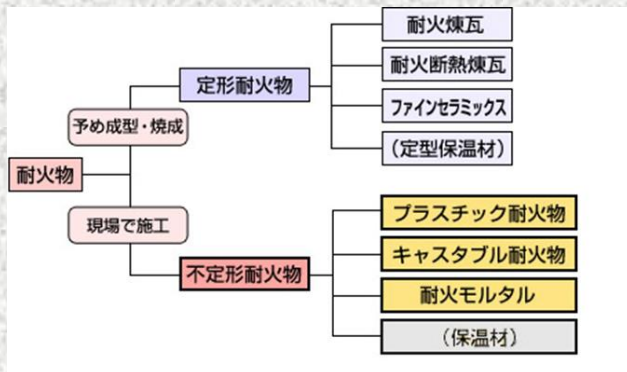
この度、岡山大学理学部地球科学科の学生の皆さんを対象に就職説明会を開催させて頂けることになりました。弊社工場では主に耐火物の研究開発と製造を行っています。

※耐火物とは

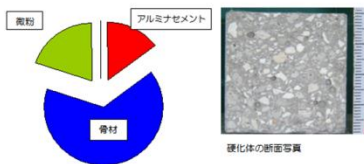
「高温に耐え熱による容積変化が少なく、常温や熱間での機械的強度が充分で、熱の急変に耐える非金属無機物質」であり、千数百度の熱に耐えられる素材です。製鉄所や焼却炉等の火を扱う場所で、高温から壁面や各種装置を保護する目的で使用されています。

高温に耐える以外にも、耐酸性が高い、軽量である等、使用される場所と目的によって様々な特性を持つ耐火物があり、お客様の要望に応じてより良い耐火物を開発するのが私たちの仕事です。

大変やりがいのある仕事ですので、興味を持たれた方は是非説明会にお越しください。



不定形耐火物の例 キャストブル耐火物（耐火セメント）



キャストブル耐火物は、骨材（耐火性骨材）、微粉（粘土類他）、及び結合材（アルミナセメント）の粉末混合物。水を加え混合することで、アルミナセメントの水和反応で硬化する。

主な使用耐火骨材

品名	主な組成	主な産地 (当社購入)
 Fused Alumina (White Alumina)	Corundum (Al ₂ O ₃)	ヨーロッパ (チェコ等)
 Fused Alumina (Brown Alumina)	Corundum (Al ₂ O ₃)	中国
 Bauxite	Corundum (Al ₂ O ₃) Mullite (Al ₂ O ₃ ・SiO ₂)	中国 ギニア
 Mulcoa	Mullite (Al ₂ O ₃ ・SiO ₂) Cristbalite (SiO ₂)	中国 アメリカ
 Chomotto Flint Clay	Cristobalite (Al ₂ O ₃ ・SiO ₂)	中国 韓国
 Silicon Carbide	Silicon Carbide (SiC)	中国 他
 Andalusite	Andalusite (Al ₂ O ₃ ・SiO ₂)	南アフリカ

- ・会社名 : 東興ジオテック株式会社
 - ・事業内容 : 耐火物の研究開発、製造等
 - ・勤務地 : 広島県東広島市八本松飯田 9-10-1
東興ジオテック株式会社広島工場
 - ・開催日時 : 2015年3月23日(月) 13:00~
 - ・場所 : 岡山大学理学部棟 1階地球科学科実験室
 - ・対象 : 理学部地球科学科学生
- ※事前申し込みは不要です。