



# プレス発表資料

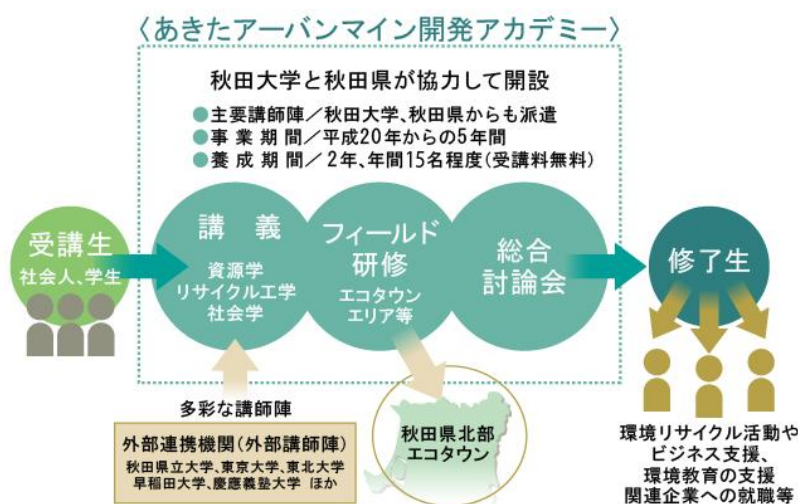
平成22年1月26日  
秋田大学

## 都市から生まれる新たな資源 ～都市鉱山開発へのチャレンジ～

### 「あきたアーバンマイン開発アカデミー」第Ⅲ期募集

「あきたアーバンマイン開発アカデミー」事務局は、**平成22年度アカデミー第Ⅲ期生（平成22年4月入学）**の募集を下記のとおり行います。

新たな環境リサイクル技術の開発やリサイクルネットワークの構築などを支援できる人材の育成が重要となっている背景から、本学は秋田県と協力して、平成20年度文部科学省科学技術振興調整費採択事業「地域再生人材創出拠点の形成」プログラムにより、「あきたアーバンマイン開発アカデミー」を**平成20年10月に開講**しました。本アカデミーでは環境・リサイクル産業を理解し利用技術に展開することを目的として、エネルギー工学を含む資源学を始点に、有用金属の選別・生産技術やリサイクリング技術、バイオマスエネルギーの利用等の化学関連技術、そして県内の情勢を含めた環境学や社会学、経済学などについて、県内外のその分野を専門とする講師により幅広いかつ深い内容の講義を行います。



#### 〈あきたアーバンマイン開発アカデミーの教育目標〉

アカデミーにおいては、以下の知識や能力が受講生の身につくように教育体制を整備しています。

- (1)環境・リサイクル産業に関わる、工学的基礎知識と設計・解析・評価に関する能力。
- (2)環境・リサイクル産業に関わる、プロセッシングないし利用技術に関する設計・評価能力。
- (3)環境・リサイクル産業に関わる、環境影響や環境アセスメントなどに関する知識と評価能力。
- (4)環境学、社会学、経済学、技術者倫理などについて、地球的視野にたつて、また市民的公共性をもって理解する能力。
- (5)秋田県内における環境・リサイクル産業に関わる課題について理解して、具体的解法を提案できる能力。
- (6)技術開発や共同研究テーマの発掘、リサイクル産業への支援、リサイクル・ビジネス振興、環境教育・学習事業への協力などについて方策を提案できる能力。

■事業主体：秋田大学、事業協力：秋田県 ■支援団体：DOWA グループ他 ■後援：秋田県教育委員会

#### 【募集日程等概要】

出願受付期間：平成22年2月1日（月）～2月25日（木）

試験日：平成22年3月6日（土）

合格発表：平成22年3月9日（火）

募集人数：15名程度

学費：受講料及びフィールド研修の旅費・宿泊費は不要

その他：（詳細は、募集要項をご覧ください。）

【お問い合わせ先】 〒010-8502 秋田市手形学園町 1-1（工学資源学部内）  
あきたアーバンマイン開発アカデミー事務局  
電話／FAX：018-889-2451 e-mail：[academy@ipc.akita-u.ac.jp](mailto:academy@ipc.akita-u.ac.jp)  
URL：<http://www.urbanmine.eng.akita-u.ac.jp/>