

甘肅省人材育成事業（円借款）



案件位置図

- 蘭州理工大学
- 蘭州交通大学
- 西北師範大学
- 蘭州商学院
- 蘭州大学
- 甘肅農業大学
- 甘肅中医学院
- 天水師範学院

1. 本事業の支援内容（円借款貸付額：42.8億円）

- (1)校舎の建設：計 121,242 m²
- (2)教育・研究設備の購入：10,576 点
- (3)教職員の訪日研修：114 人

2. 本事業による日中大学間の交流

- (1)連携強化：蘭州理工大学（耐震・免震技術）
- (2)共同研究：西北師範大学（発展心理学）
- (3)会議開催：蘭州理工大学¹



本事業で購入した走査電子顕微鏡
（蘭州大学医学院、下記 3.(1)参照）

3. グッドプラクティス

- (1)蘭州大学医学院では、本事業で購入した設備を用いて甘肅省新薬臨床前研究重点実験室を設立。新薬開発を行い、一部は特許取得につながっている。
- (2)蘭州交通大学では、上記 1. で研修を受けた教員が帰国後、青海チベット鉄道の材料耐久性研究を行い、国家科技進歩賞を受賞。
- (3)その他、本事業で購入した設備を用いて研究・社会サービス活動を強化し、地域の発展に貢献している例として、①甘肅農業大学による冷害に強い農作物の品種改良、②西北師範大学によるシルクロード地域のアルカリ性土壌の改良、③天水師範学院による麦積山石窟（中国 4 大石窟の一つ）の地質分析等がある。

¹ 中国国内のフルードパワー研究者（油、水、空気などの流体を媒体として動力を伝達制御する装置の研究）と日本との交流を目的としたフォーラムを開催。