

(様式2)

## 「秋田大学学生海外短期研修支援事業」実施報告書（引率者用）

平成23年8月1日

所属・職名：工学資源学研究科地球資源学専攻・教授

氏名：今井 亮

研修期間：平成23年7月14日～平成23年7月31日

研修先：英文 University of the Philippines (National Institute of Geological Sciences)

PHILEX Mining Corporation (Padcal mine, Sibutad mine)

：和文 フィリピン大学国立地質学研究所,

フィレックス鉱山会社（パドカル鉱山, シブタッド鉱山）

### ○研修成果

1. フィレックス鉱山会社のパドカル鉱山において、大規模同鉱山開発の全般を実地に学び、採掘現場の見学を行なった。また、鉱床の生成に関係する岩石の特徴および鉱石の産状を実地に学ぶとともに、パドカル鉱山の周辺の岩石の特徴および鉱石の産状を実地に学び、野外地質調査を実施し、探鉱ボーリングコアの観察および岩石鉱石試料の採取を行なった（渡辺, 石原）。
2. フィレックス鉱山会社のパドカル鉱山の周辺における銅鉱徴地（タパヤ鉱徴地）について、関係する岩石の特徴および鉱石の産状を実地に学び、野外地質調査を実施し、探鉱ボーリングコアの観察および岩石鉱石試料の採取を行なった（渡辺）。
3. フィレックス鉱山会社のシブタッド鉱山の周辺における金鉱徴地について、関係する岩石の特徴および鉱石の産状を実地に学に学び、野外地質調査を実施し、探鉱ボーリングコアの観察および岩石鉱石試料の採取を行なった（石原）。
4. フィリピン大学国立地質学研究所でのセミナーにおいて、タパヤ鉱徴地（渡辺）およびシブタッド鉱徴地（石原）について、関係する岩石の特徴および鉱石の産状探鉱ボーリングコアの観察について、それぞれ発表を行なった。

### ○研修期間全般にわたる感想

（写真等があれば添付願います）

1. 英語での会話の能力、プレゼンテーションの向上が必要である。

※報告書は、国際交流センター刊行物（Webサイト含む）に公開を予定しております。  
提出については電子データにて写真（1～3枚程度）の添付の上お願い致します。

(様式 2)



パドカル鉱山周辺の銅鉱徴地（タパヤ鉱徴地）の地質調査（渡辺，石原）



パドカル鉱山周辺の銅鉱徴地（タパヤ鉱徴地）の探鉱ボーリングコアの観察（渡辺，石原）

(様式 2)



雨天の中、シブタッド金鉱床周辺における地質調査（石原）

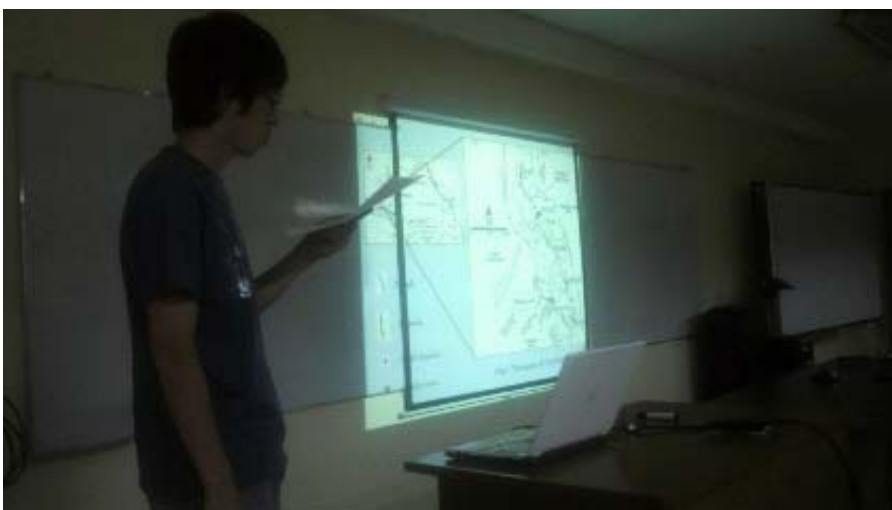


シブタッド金鉱床における探鉱ボーリングコアの観察（石原）

(様式2)



7月29日(金) フィリピン大学のセミナーでの発表(渡辺)



7月29日(金) フィリピン大学のセミナーでの発表(石原)



7月29日(金) フィリピン大学のセミナーの様子. 約70名が参加した.