



質の高い大学教育推進プログラム（教育 GP）「小学校教員養成のためのものづくり教育開発」シンポジウム 2010

国内外の動向から探る

初等教育のための「ものづくり教育」

東京学芸大学ものづくり教育選修の試みから

2010/11/20 sat. 14:00～16:00

会場：芸術・スポーツ科学系研究棟 4号館 1階ギャラリー

※ 自由参加、参加無料



平成 20 年度よりスタートした文部科学省教育 GP 推進事業である本取組は、国内外の事例を調査し、東京学芸大学での平成 22 年 4 月の「ものづくり教育選修」開設に至っております。

本シンポジウムでは、調査で訪れた米国、韓国、福岡の研究者をパネリストとしてお招きし、初等教育のための「ものづくり教育」のあり様を比較しながら、本選修の課題と展望を考えていきます。

※事前予約はございませんので、どなたでも当日で自由にご参加頂けます。

◎シンポジウムプログラム

総司会 坂口謙一

○ 開会挨拶 (14:00～14:10) 田中喜美 (理事・副学長)

○ シンポジウム (14:10～15:55)

第一部「初等教育の課題と各国におけるものづくり教育実践」報告会

1、韓国における取組 忠南大学校 チェ・ユヒョン (Yu-Hyun Choi Ph.D)

2、米国における取組 イーストミシガン大学 フィリップ・カードン (Phillip L. Cardon Ph.D)

3、福岡教育大学における取組 福岡教育大学 有川 誠 (Makoto Arikawa Ph.D)

第二部「東京学芸大学ものづくり教育選修の取組」

コーディネーター 山田一美 (本選修主任)

1、開設前の取り組み～現時点までのアウトライン報告 鉄矢悦朗

2、ものづくり教育演習での実践例報告 石井壽郎

3、学生からの報告

第三部 各国教員から本選修取組への意見・アドバイス

○ 閉会 (16:00)

(敬称略)

Tokyo Gakugei University

質の高い大学教育推進プログラム
「小学校教員養成のためのものづくり教育開発」2008-2010 / 東京学芸大学

<http://www.u-gakugei.ac.jp/~monoedu>

ごあいさつ

本シンポジウムは、平成 20 年度 質の高い大学教育推進プログラム（教育 GP）に選定された「小学校教員養成のためのものづくり教育開発」の最終年度事業として行われるものです。目的は、小学校教員養成の質的向上の観点から、従来の教科縦割りではかなえられない教科横断的なものづくり教育を本学のカリキュラムに位置づけ、実際に「ものづくり教育選修」を開設し、教科横断的な特性にふさわしい教育課程の開発・実践・評価を試みることです。

第一段階として、国内外のものづくり教育の現況を調査しました。初等教員養成の海外事例（アメリカ、フランス、韓国、スウェーデン、ドイツ）および国内事例（鹿児島大学、鳥取大学附属小学校、福岡教育大学）を調査し、当地の研究教育組織の在り方、授業参観、関連討議などを通して基礎的な知見を得ています。並行して、第二段階の、新たな教育プログラムと教材、実践・評価方法の開発を行いました。多様な経験領域・内容と「ものづくり」の関係を軸とした科目群の開発がそれに当たります。そして、平成 22 年度から「ものづくり教育選修」を開設し、新入生を受け入れ、今日に至っております。

本シンポジウムは、これまで関係のあった国内外のものづくり教育関係者を招き、各研究機関の取組や動向に照らしつつ、本選修のヴィジョンと展望を顕在化するために企画いたしました。

興味ある皆様がたくさんのご来場をお待ちしています。

教室主任 山田一美



東京学芸大学ものづくり教育選修アドミッションポリシー

本選修は、ものづくりの感性を育む学習活動を通して、もの与人、人と人とのつながりに目を向け、教科横断的に様々な場や出来事に主体的に働きかけることができる小学校教員を養成することを目的とし、チームワークや創意工夫、創造への積極的な構え、技能や緻密さへのこだわり、環境へのかかわり、自己肯定感や仕事・職業観の形成等に興味をもち、コミュニケーション力や協同性、構想力、創作力、表現力等の資質や能力を発揮したい人を求めています。

活動報告ニュースレターを配信しています。

本取組では、「ものづくり教育選修」に関わる活動、学生の活動を、月に一度作成するニュースレターにてお知らせしています。webで配信し、自分たちの活動を、多くの人に広めようと試んでいます。



TGU_monoedu

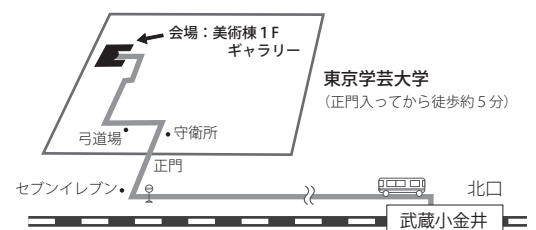
©Web 検索は

monoedu

検索

アクセス

JR 武蔵小金井駅・北口より 京王バス〔5番バス停〕
【小平団地行】約 10 分 学芸大正門・下車 徒歩約 5 分



問い合わせ先

国立大学法人東京学芸大学 ものづくり教育 GP
〒184-8501 東京都小金井市貫井北町 4-1-1
Tel: 042-329-7581 (鉄矢)
<http://www.u-gakugei.ac.jp/~monoedu>
mail: tetsu@u-gakugei.ac.jp