

# 技術・職業教育学研究室 研究報告

## 技術教育学の探究

第 10 号 2013 年 10 月

### 目 次

中国における中等職業教育のカリキュラム開発モデル	朴 雪梅	…1
Promoting studies of technology through the Israeli national contest "I can also do it!"	Eliezer Grinshpoun	…13
The German dual vocational training system – the origin of the current architecture –	Michael Gessler Falk Howe	…17
Развитие творческого потенциала учащихся в рамках технологической подготовки	Бахтеева Любовь Котеленец Светлана	…29
Development of creative potential of pupils within technological preparation	Bakhteyeva Liubov Kotelenez Svetlana	…39
Связь системного технологического мышления и технологической культуры	Хотунцев Ю.Л. Насипов А.Ж. Якушкин П.А.	…48
The relation between systematic technological thinking and technological culture	Khotuntsev Yu.L. Nasipov A.Zh. Yakushkin P.A.	…52
Система внеклассной работы школьников по технологии	Ю.В. Крупская	…56
Особенности технологического образования в сельских школах России	Л.В. Байборо́дова Л.Н. Серебренников	…67
Revisiting sloyd : curriculum development of design and craft in Iceland	Gisli Thorsteinsson Brynjar Olafsson	…74
Vocational teacher education – finnish perspective –	Jari Laukia	…82
日本における企業内教育の展開 – 「自己啓発」を中心に –	張 萍玲	…89

# Bulletin of Institute of Technology and Vocational Education

No.10 October 2013

## CONTENTS

---

Curriculum development model of secondary vocational education in China	Xuemei Piao	…1
Promoting studies of technology through the Israeli national contest "I can also do it!"	Eliezer Grinshpoun	…13
The German dual vocational training system – the origin of the current architecture—	Michael Gessler Falk Howe	…17
Развитие творческого потенциала учащихся в рамках технологической подготовки	Бахтеева Любовь	…29
Development of creative potential of pupils within technological preparation	Котеленец Светлана Bakhteyeva Liubov Kotelenez Svetlana	…39
Связь системного технологического мышления и технологической культуры	Хотунцев Ю.Л. Насипов А.Ж. Якушкин П.А.	…48
The relation between systematic technological thinking and technological culture	Khotuntsev Yu.L. Nasipov A.Zh. Yakushkin P.A.	…52
Система внеклассной работы школьников по технологии	Ю.В. Крупская	…56
Особенности технологического образования в сельских школах России	Л.В. Байборо́дова Л.Н. Серебренников	…67
Revisiting sloyd : curriculum development of design and craft in Iceland	Gisli Thorsteinsson Brynjar Olafsson	…74
Vocational teacher education – finnish perspective—	Jari Laukia	…82
The evolution of Japan's intra-industry education —specially focusing on self-development—	Cuiling ZHANG	…89

---

著者紹介（掲載順）

朴 雪梅

大阪市立大学大学院文学研究科大学院生

Eliezer Grinshpoun

Ministry of Education, Israel

Michael Gessler

University of Bremen, ITB (Institut Technik und Bildung), Germany

Falk Howe

University of Bremen, ITB (Institut Technik und Bildung), Germany

Бахтеева Любовь

[Bakhteyeva Liubov]

Nizhny Tagil state social-pedagogical Academy (art and technology education)

Котеленец Светлана

[Kotelenez Svetlana]

Technology teacher at the school №54, Moscow, methodist

Хотунцев Ю.Л.

[Khotuntsev Yu.L.]

Moscow Pedagogical State University, Faculty of Technology and Entrepreneurship, Russia

Насипов А.Ж.

[Nasipov A.Zh.]

Kabardino-Balkarsky state university.

Якушкин П.А.

[Yakushkin P.A.]

Moscow Institute of Open Education

Ю.В. Крупская

Брянского государственного университета имени академика И.Г. Петровского.

Л.В.Байбородова

Ярославский государственный педагогический университет имени К.Д.Ушинского

Л.Н.Серебренников

Ярославский государственный педагогический университет имени К.Д.Ушинского

Gisli Thorsteinsson

Brynjar Olafsson

Iceland University of Education, Iceland

Iceland University of Education, Iceland

Jari Laukia

HAAGA-HELIA (University of Applied Sciences, School of Vocational Teacher Education), Helsinki, Finland.

張 萃玲

元名古屋大学大学院教育発達科学研究科大学院生

技術・職業教育学研究室 研究報告 第10号  
技術教育学の探究

発行日 2013年10月31日

編集・発行 名古屋大学大学院教育発達科学研究科  
技術教育学（横山）研究室

(<http://gijyutukyouikugaku.blogspot.com/>)

名古屋市千種区不老町

印 刷 (株)友人社