

調査研究報告書 No.120

高度熟練技能者の作業分析とデジタル化  
溶接作業編  
(立て向き溶接、横向き溶接)

---

発行	2004年2月
発行者	職業能力開発総合大学校 能力開発研究センター 所長 池本 喬三 〒229 1196 相模原市橋本台4 1 1 電話 042 763 9046 (普及促進室)
印刷	電算印刷株式会社 〒390 0821 松本市筑摩1 11 30 電話 0263 25 4329

---

ISSN 1340 2412

調査研究報告書 No.120  
2004

THE INSTITUTE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT  
POLYTECHNIC UNIVERSITY