

平成 22 年度（2010 年度）第 3・4 学年 4 月編入学選抜検査

2010 年第三・四年級四月插班考試

外国語作文（中国語）  
外語作文（中文）

平成 22 年（2010 年）2 月 3 日（水）実施  
2010 年 2 月 3 日（星期三）舉行

考試規則

- 1 在聽到開始考試號令之前，不得先行打開試題本。
- 2 可以使用試題本上空白處作為草稿。但書寫於試題本上之答案不予計分。
- 3 答案卷只有一張，答題時請全部以中文書寫於答案卷上。
- 4 外語作文的考試時間為 45 分鐘。
- 5 禁止出聲閱讀。
- 6 請於試題本上填寫准考證號碼和姓名，答案卷上只填寫准考證號碼。
- 7 凡有關考題之提問均不予回答。
- 8 考試結束後，不可將試題本帶出場外；請一併交出試題本和答案卷。

受檢番号  
准考證號碼

氏名  
姓名

東京学芸大学附属国際中等教育学校

TOKYO GAKUGEI UNIVERSITY INTERNATIONAL SECONDARY SCHOOL

閱讀下列文章並參照年表，回答後面的問題。

四十年來，機器人在工廠從事著對人類而言過於枯燥或危險的工作。而今，新型的機器人在家庭、職場甚至於學校，都開始成爲人類的助手。

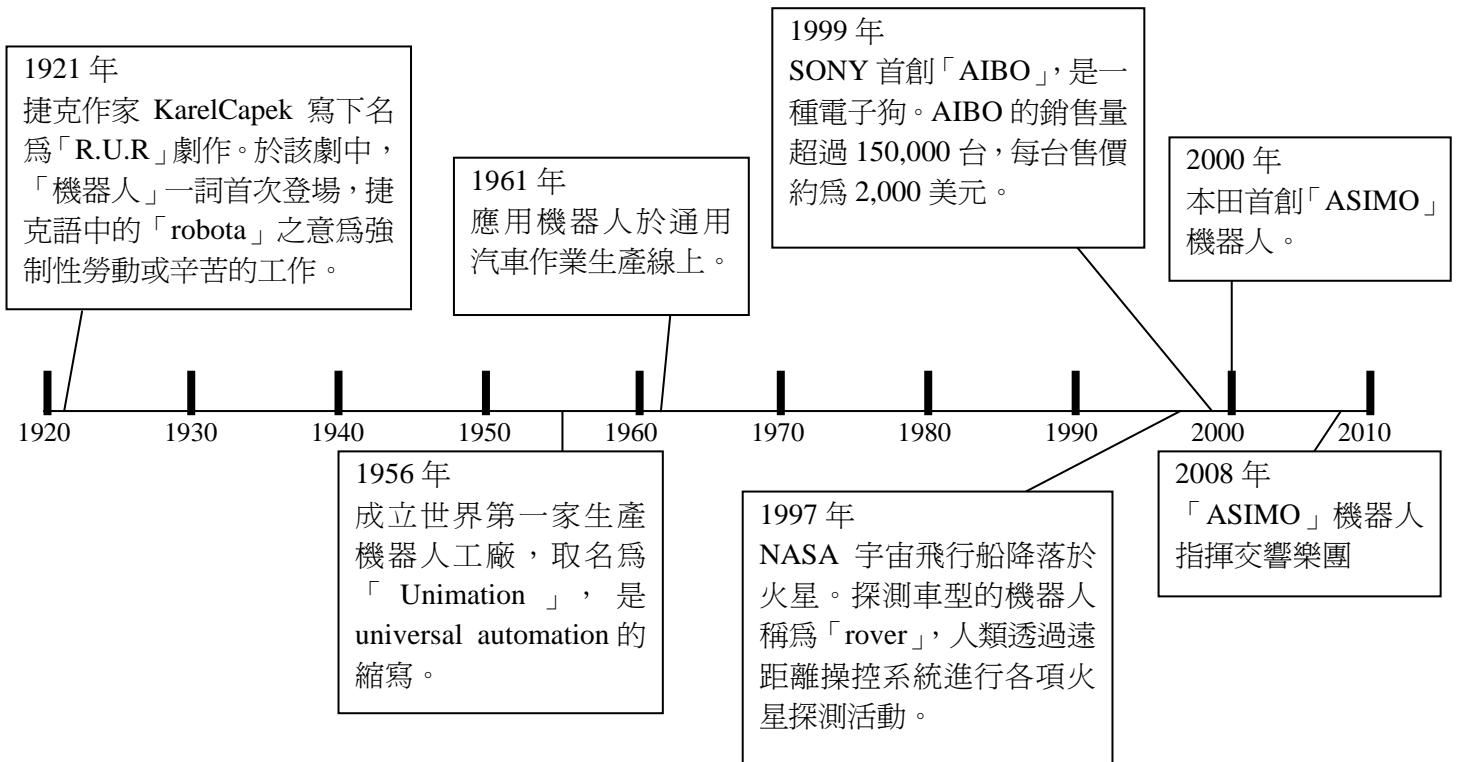
.....

日本比其他世界各國都常用機器人。世界上十個機器人勞動力中，有四個就在日本工作。日本政府撥出幾千萬美元用於生產更多的機器人。爲什麼要如此急切地生產大量的機器人助手呢？答案是一現在日本五分之一以上人口皆是超過六十五歲的老年人，年輕的勞動力明顯地不足。

日本很多的機器人都設計成可對應人類的行動。雞蛋型機器人「巴比羅 (PAPER0)」能夠協助老師教導兒童唱歌或閱讀。某家日本醫院的候診室裡，帶有光澤的機器人進行著輔助工作，這些機器人向患者問候，告訴患者應去哪裡並列印地圖交給患者。「我認爲這是相當好的分工合作」醫院的負責人成田直也先生繼續說：「機器人絕不可能成爲醫生，但可以成爲稱職的嚮導或服務員。」

摘自《*TIME FOR KIDS TEACHERS WORLD REPORT;February27,2009 Vol.#14 Iss.#19*》

## 機器人的歷史



摘自《*TIME FOR KIDS WORLD REPORT TEACHERS GUIDE Vol.#14 NO.18, February 27, 2009*》

問題：

根據上述文章以及年表所獲得的資訊，發揮想像力描述今後二十年機器人的發展前景。試從各方面加以思考，論述你自己的意見及其理由。



