紀郭

新

進副

總

(右)

於演講後

致

念品予肴倉博士。(朱采澄攝)

H 本轉爐石資源化應用介紹

請日本環境研究所看昌宏史博士專題演 講

/Y93 朱采瀅整 理

良好之

關核定登記爲產品 分穩定之材料 機構檢測 其物化特性經國內、外公正檢驗 高溫熔煉產出,無重金屬溶出 之副產物轉爐石,係經過1600°C 三其他集塵灰參雜之無機物質 本公司 與中龍公司煉鋼過程 實爲無毒、無害且成 ,並經政 轉爐石在日 府主管機

題演講 推動 爐石資源化應用政策與現況 中 水工所、 T 行 史博士,在中鋼集團總部大樓進 邀請日本國立環境研究所肴昌宏 補不足,故特別於十月二十五日 速進行外,仍須引進國外資源以 除自行可掌握 用推動方向配合行政院循序漸進 家政策, 再生粒料應用於公共工程現爲國 良材以及海事工程等工程領域 國家均列爲有用之綠色資材 量應用於各種土木營建、地盤改 ·程會、 -龍公司與會,冀望能借鏡日本 「日本轉爐 ||原則 歐盟與美國等先進鋼鐵 本公司轉爐石資源化應 鋼鐵公會、中聯公司 國營會、工研院 並廣邀經濟部 ,並依翁董事長指 石資源化應用」 、發展之工作應加 、行政院 成大 示 T. , 專 及

經驗

環境永續發展前提下, 推廣規劃中, 致詞表示, 介紹爐石應用爲重要之一環。 本公司郭新進生產副總經理 在一系列爐石資源化 邀請日本專家學者 轉爐石爲 在

拓 神戶製鋼 廢棄物研究中心室長,曾任職於 日本國立環境研究所資源回收及 然環境之破壞,爐石於工程應用 替代很多天然材料 石運用在正確的用途,相信可以 上實具一體兩面之功效 石特性並控管資源化流向 於日本首屈一指之研究機構 主講人肴昌宏史博士,現任 ,發表土壤及資源回收

展國內爐石資源化應用途徑 資源化應用」,肴倉博士講授日 立。本次演講主題「日本轉爐石 括標準溶出試驗方法及其系統建 重於資源回收物之環境議題 物相關多篇研究成果,目前尤著

澄攝) 看倉博士演講現場由 新進副總主持 (朱采 郭

應用於不同情境下之環境品質基

本轉爐石產出物化特性

轉爐石

準及檢驗方法,以及善用爐石之

水硬性、耐磨性及含鐵

、鈣等化

路

'。演講



藉

由

, 將爐 砂樁、 工程 轉爐石應用於瀝青混凝土、擠壓 理制度、環保抗爭之解決方式 對於肴倉博士分享日本轉爐石應 學性質,將爐石製品應用於道 材料等各項應用方式及規範 檢測標準制定、政府及民間之管 發言提問,包含日本法規政策及 用之相關資訊皆深感興趣並踴躍 結束後,主管機關及與會各單位 盤改良等各項資源化方式 地質改良劑、港灣機場填 海事工程、港灣土木及地 水和固化體、藻場再生資

, 減少開發自 , 包 成果。 化瓶頸 更 良等土木工程,去除轉爐石資源 汙名化影響導致去化途徑受阻 面及應用面之執行方式,爲本公 公共工程如道路 環回收的材料,大量應用於各項 項資源化途徑,並利用此 輔 /加瞭解日本對於轉爐石之管理 **Z爐石資源化帶來新的契機** 讓主管機關及中鋼集團同仁 本公司轉爐石因長期受外界 透過肴昌宏史博士詳盡介 , 創造再生材料循環經濟 、港灣、地盤改 一可循