第 3 回　日中国際産官学連携ワークショップ

～環境と産業技術～

2017 年 11 月 23 日（木）～25 日（土）

中国・浙江省　嘉興市

11 月 23 日(木曜日)	
会　場：同済大学浙江学院　図書館大ホール　(314051 嘉興市商務大道 168 号)	
14:00～14:50	**来賓・参加者会場到着**
14:50～15:00	**来賓・参加者代表　記念撮影**
15:00～15:05	**来賓紹介：** 司会：趙　建夫　嘉興同済環境研究院　院長
15:05～15:15	**歓迎祝辞：** 陳　小龍　同済大学浙江学院　校長
15:15～15:45	**来賓祝辞：** 高岡智子　在上海日本国総領事館　領事 松尾直規　中部大学　中国連携推進部　部長　/　工学部長
15:45～15:00	**同済大学浙江学院　客員教授就任式** 就任者：渡辺　誠　中部大学名誉教授 （代理：幅上茂樹　中部大学　工学部　副学部長） 松尾直規　中部大学　工学部長
16:00～17:00	**特別記念講演** **１．16:00～：「中国環境問題の現状」** 発表者：原健太郎 JETRO 上海事務　所経済情報・機会環境産業部長 **２．16:30～：「中国河長制的実施及其帯動的環保産業需要」** 発表者：馬　利民 同済大学　環境科学与工程学院　教授
17:00	**式典閉会の辞**
17:30～	**歓迎レセプション**

11 月 24 日(金曜日)	
会　場：同済大学浙江学院　行政棟(D 棟)ホール	
9:00～9:10	**来賓挨拶：** 阮　虎祥　　嘉興市経信委技術設備所　所長 余語克昭　　日本愛知県上海代表所　主席代表
テーマ：環境と産業技術	
9:10～9:30	**「ディープラーニングによる自動運転」** 発表者：山下隆義　中部大学　工学部　情報工学科　准教授
9:30～9:50	**「自動車産業の環境経営管理と IE 技術」** 発表者：関田鉄洪 捷美総研咨詢(上海)有限公司 CEO / 上海電気学院　海外名師教授
9:50～10:10	**「独自製法のパワーステアリング」** 発表者：小林英治 協和工業株式会社　グローバルグループ　ゼネラルマネージャー
10:10～10:30	**「環境保護部品の省エネと IOT」** 発表者：鄭　博之　　川源(中国)機械有限公司　環工部　部長
10:30～10:40	**交流会**
10:40～11:00	**「住友理工株式会社の中国における開発機能と自動車 EV 化への取り組み」** 発表者：前橋秀樹 住友理工株式会社（東海橡塑技術中心（中国）有限公司）　総経理
11:00～11:20	**「省エネスマートエネルギーのビッグデーター技術応用」** 発表者：劉　太昂　　中省能（嘉興）環保科技園発展有限公司　博士
11:20～11:40	**「植物由来バイオマスの化学修飾によるイオン交換体の合成とその評価」** 発表者：宮内俊幸　中部大学　工学部　応用化学科　准教授 鈴木将司　株式会社タケヒロ　技術部
11:40～12:00	**「Zn-Sn-Beta 分子篩を触媒として乳酸を生成する生物質」** 発表者：沈　崢　　同済大学　農業科学与工程研究院　副研究員
12:00～13:30	**昼食会**
13:30～13:50	**「電気自動車走行用モーターの基礎」** 発表者：中村雅憲　　中部大学　工学部　電気システム工学科　教授
13:50～14:10	**「新エネルギーEV 電気自動車モーター電気動力駆動系統」** 発表者：文　工一　　南京海易飛新能源科技有限公司　執行董事
14:10～14:30	**「自動車工作機械の独自電子制御版を応用した植物工場」** 発表者：林田秀治　有限会社林田電気システム　代表取締役 （代理）久米基温　若山機電（上海）有限公司　総経理
14:30～14:50	**「巨力自動化設備有限公司の技術と産業製品の紹介」** 発表者：盧　義兵　巨力自動化設備（浙江）有限公司　副総経理
14:50～16:30	**ポスターセッション　/　自由交流会**

11 月 25 日(土曜日)	
会　場：同済大学浙江学院　図書館大ホール	
9:00～9:30	**「嘉興同済大学環保医院の紹介」** 発表者：猛祥周　同済大学　環境科学与工程学院　教授
9:30～10:00	**「都市における水循環の健全化と水環境の改善―名古屋市を例として―」** 発表者：松尾直規　中部大学　工学部　都市建設工学科　教授
10:00～10:30	**「土壌中の耐性重金属微生物分離純化及び耐性機構の研究」** 発表者：劉婷婷　　同済大学浙江学院　土木工程系　講師
10:30～11:00	**「食用サボテンの生産性向上を目指した基礎的研究」** 発表者：堀部貴紀　中部大学　応用生物学部　助教
11:00～11:30	**交流会**
11:30～13:00	**昼食会**
13:00～17:00	**企業見学：** **１．　嘉興市秀洲国家ハイテク開発区展示館** **２．　中国省エネ（嘉興）環保サイエンスパーク**

ポスター展示

【日本側展示】

— 中部大学関係者 —

１、中村雅憲　中部大学　工学部　電気システム工学科　教授
「電気自動車走行用モーターの基礎」

２、山下隆義　中部大学　工学部　情報工学科　准教授
「ディープラーニングによる自動運転」

３、松尾直規　中部大学　工学部　都市建設工学科　教授
「都市における水循環の健全化と水環境の改善—名古屋市を例として—」

４、宮内俊幸　中部大学　工学部応　用化学科　准教授
「植物由来バイオマスの化学修飾によるイオン交換体の合成とその評価」

５、堀部貴紀　中部大学　応用生物学部　助教
「食用サボテンの生産性向上を目指した基礎的研究」

— 企業関係者 —

６．前橋秀樹　住友理工株式会社（東海橡塑技術中心（中国）有限公司）　総経理
「中国における開発機能と自動車 EV 化への取り組み」

７．小林英治　協和工業株式会社　グローバルグループ　ゼネラルマネージャー
「独自製法のパワーステアリング」

８．鈴木将司　株式会社タケヒロ　技術部
「株式会社タケヒロの自動車関連ビジネス」

９．富田 茂　株式会社レシピシステム　代表取締役
「自動車、３D 開発、ロボット開発、自動制御」

１０．林田秀治　有限会社林田電気システム　代表取締役
「自動車工作機械の独自電子制御版を応用した植物工場」

１１．久米基温　若山機電（上海）有限公司　総経理
「自動車の工作機械」

【中国側展示】

— 大学関係者 —

１２．馬　利民　　同済大学　環境科学与工程学院　教授
「中国河長制的実施及其帯動的環保産業需要」

１３．猛　祥周　　同済大学　環境科学与工程学院　教授
「嘉興同済大学環保医院の紹介」

１４．沈　　崢　　同済大学　農業科学与工程研究院　副研究員
「Zn-Sn-Beta 分子篩を触媒として乳酸を生成する生物質」

１５．劉　婷婷　　同済大学浙江学院　土木系　講師
「土壌中の耐性重金属微生物分離純化及び耐性機構の研究」

— 企業関係者 —

１６．関田鉄洪　　捷美総研咨詢(上海)有限公司海/上海電気学院　教授/ 中国教育部　海外名師
「自動車産業の環境経営管理と IE 技術」

１７．鄭　博之　　川源(中国)機械有限公司　環工部　部長
「環境保護部品の省エネと IOT」

１８．劉　太昴　　中省能（嘉興）環保科技園発展有限公司　博士
「省エネスマートエネルギーのビッグデーター技術応用」

１９．文　エー　　南京海易飛新能源科技有限公司　執行董事
「新エネルギーEV 電気自動車モーター電気動力駆動系統」

２０．盧　義兵　　巨力自動化設備（浙江）有限公司　副総経理
「巨力自動化設備有限公司の技術と産業製品の紹介」