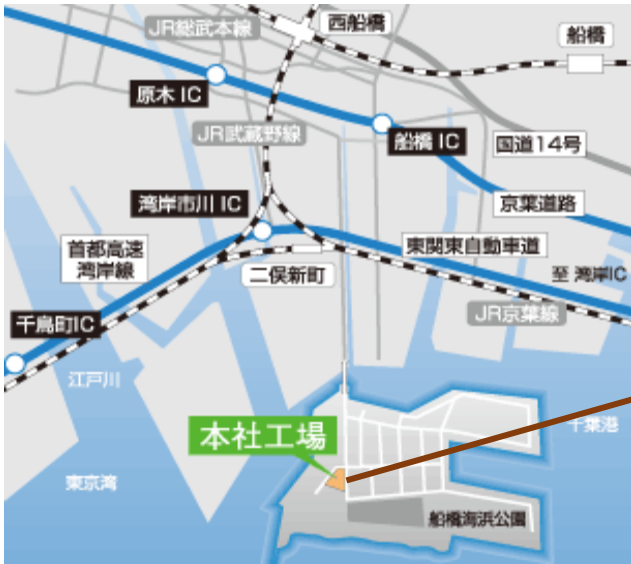


東山会関東支部 第4回企業見学会の報告

見学先	(株)ハイパーサイクルシステムズ(HCS)本社工場
	所在地:千葉県市川市東浜1-2-4
事業内容	使用済み家電製品・電子機器を、解体・破碎・選別して、鉄・銅・アルミ・プラスチック等の素材として再資源化するリサイクル工場
実施日時	平成29年8月19日(土) 10:00~12:45
ご対応者	林 英伸 代表取締役、小笠原部長
参加者	8名



HCS配置図



参加者	卒年
谷 浩二	S28
藤田 訓弘	S40
栗田 康二	S44
山本 眞儀	S50
前田 直起	S52
平澤 一範	S55
八田 暢哉	S58
森本 健	H04

感想: 2001年にスタートした家電リサイクル法によりエアコン、冷蔵庫、テレビ、洗濯機の家電4品目が対象となった。現在の家電リサイクルの再商品化率(引き取られた使用済み家電から部品や材料を分け、新しい製品の部品や原材料とし再利用したり、供給できる割合)は85%以上となっており、2001年スタート当初から20%以上改善されている状況に驚くばかりです。人手による分解作業と粉碎・分別処理システムの技術開発によって、鉄・ステンレス・銅・アルミ・プラスチック・フロンを回収し、高い再資源化率を実現している現状を知ることができた見学会となった。



リサイクルの例 基板改修ライン生産の流れ



対応者及び参加者