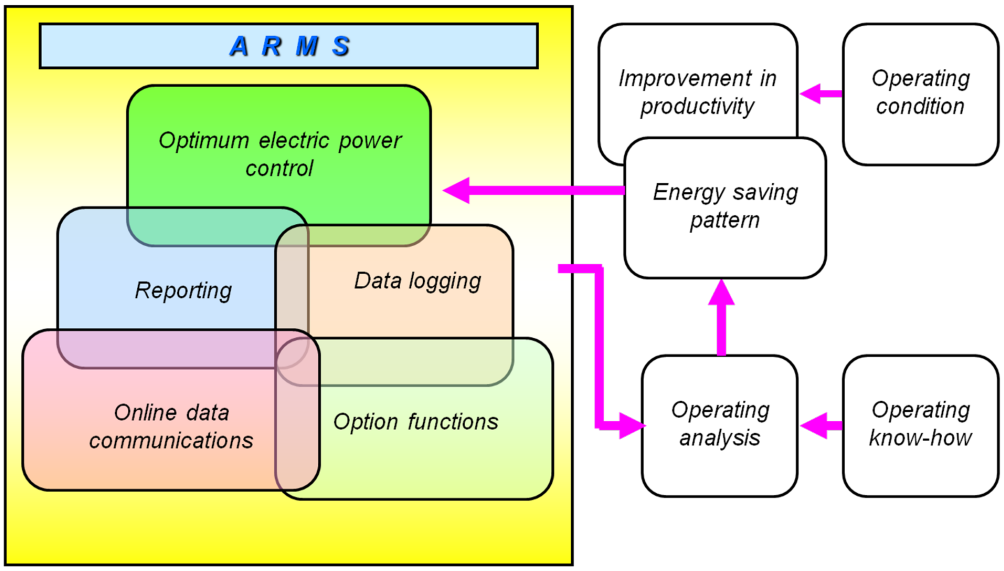
記入日　2020 年 8 月 25 日

会社・団体名	一般社団法人　日本鉄鋼連盟 英文名：　The Japan Iron and Steel Federation			
技術・設備名	アーク炉の操業支援システム			
分類	○	（1）省エネルギー		（5）水処理
		（2）新エネルギー		（6）土壌汚染防止・土壌改良
		（3）大気汚染対策		（7）スマートシティ
		（4）循環経済		（8）その他
特徴（PRポイント）	online 操業データを解析して溶落判定を行い、最適な電力投入パターンや電極制御位置を設定して電炉操業を制御する。			
具体的な省エネ・環境効果、経済性	粗鋼トン当たり電力原単位の低減効果は 6 kWh/ton。 他に生産性向上と作業員の労力低減効果がある。			
概要・原理				

Consists of four basic functions and option functions.



実績	国内および海外の電炉鉄鋼メーカ多数

中国での連絡先	会社名/担当者名:大同特殊鋼(上海)有限公司 機械部/ 唐 運科 TEL: 021-5466-2020 E-mail:y-tang@daidosteel.net 住所:上海市茂名南路 205 號瑞金大厦 1402 室
日本での連絡先	担当者名: 中川 浩 (NAKAGAWA Hiroshi/Mr.) 大同特殊鋼株式会社 機械営業部 営業室 海外営業室 TEL: 03-5495-1282 E-mail: h-nakagawa@bw.daido.co.jp 住所: 〒108-8478 東京都港区港南一丁目 6 番 35 号(大同品川ビル)
Web URL	https://www.daido.co.jp/