



平成26年5月1日（木）発行 【隔月（年6回）発行】

発行部署 : ソリューション営業本部ソリューション営業部
住所 : 東京都港区芝大門一丁目1番30号
電話番号 : 03-5408-4620
発行責任者 : 白土 雄二郎
お問合せ窓口 : 芝 啓彦

第111号

【目次】

1. 当社ホームページリニューアルご紹介(2014.4.1~)
2. 首都圏LC/太陽光発電設備(売電開始)
3. 物流政策アドバイザー会議について
4. 2013年度「物流効率化」提案実績
5. 場所紹介 ~静岡営業所(沼津市)の巻~
6. LIFEによる物流改善提案のご紹介 ~工程分析編~



1. 当社ホームページリニューアルご紹介(2014.4.1~)

MCLC

リンク⇒<http://www.mclc.co.jp/>

この度、ホームページをリニューアルいたしました。今回はより一層“お客様の視点”に立った、分かりやすい・親しみのある・お役に立つサイトを目指しました。

主な改良点は以下の通りです。

1) デザインの一新！

MCLC・エメラルドグリーンを背景にし、“シームレスな一貫物流”と“成長”のイメージを込めました。

2) メインメッセージを前面に！

当社がめざす“KAITEKI物流”や“国内外一貫物流”など事業における強みを強調しました。

3) 充実のコンテンツ！

①CSR活動として、コンプライアンス、安全・QA、レスポンスブルケア等を一括掲載

②当社の3PLサービスを、特に“LIFE手法”の4つの柱を中心に図で解説し、「物流解析力」を強調

③国内外拠点、施設・設備・船舶等を写真を多用し、より分かりやすくご紹介

4) スマホでも見やすく！

スマートフォンやタブレットでも見やすいようにデザイン構成しました。

どうぞ、是非一度ご訪問の上、本紙ともども末永くご愛顧の程、よろしくお願い申し上げます。



トップページ・サンプル（部分）

2. 首都圏LC／太陽光発電設備(売電開始)

第107号で当社首都圏ロジスティクスセンター(埼玉県加須市)における太陽光発電設備の設置をご紹介させて頂きましたが、3月3日に東京電力との接続が完了、太陽光パネルで発電した電気の東京電力への送電が開始となり、2週間の試運転を経て3月17日より売電が開始となりました。

試運転期間中の発電量は6,412Kwh(458Kwh/日)で、当初の予定発電量である324Kwh/日(平均値)を超えて順調に稼働しています。

但し、春と秋が最も発電量が多くなるとの事で、今後1年を通して発電量の推移を検証する必要があります。さらに、晴天時の発電量600Kwh/日に比べて雨天時の発電量は50Kwh/日程度になり天候に大きく左右されます。

また、太陽光パネルによる遮熱効果で夏季の倉庫内温度が現状のMax. 40℃以上からどの程度まで緩和されるかも今夏に検証予定です。



太陽光発電システムモニター

3. 物流政策アドバイザー会議について

国土交通省は、2014年3月3日に「物流政策アドバイザー会議」を設置するとともに、同日第1回会議を開催しました。会議の趣旨と検討課題については下記の通りです。

【趣旨】

学識経験者に加えて、物流事業関係者、荷主企業関係者等の実務に精通した方々を交えて、高度で専門的な視点から、物流を取り巻く現状と課題を議論し、物流政策の企画立案に反映していく。

【主な検討課題】

労働力不足問題、国際海上物流の改善等

この検討課題の中で「労働力不足問題」に関して、物流業界ではドライバー不足感が増しており、今後は更にその不足感が強くなるとの調査結果がありました。中でも自動車運転の職業における有効求人倍率は、鉄道運転、船舶・航空機運転の職業と比較しても高い傾向にあり、今後は、トラック以外の輸送モードも含めて輸送力確保の対策を検討する必要があることから、平成26年度は複数企業間での共同積載による次世代型モーダルシフトを重点的に支援する、という事です。

当社では、トラック輸送だけでなく、鉄道や船舶といった輸送モードにも対応できます。この力を存分に発揮し、多くの荷主様とともにこの大変な状況を乗り越えていくよう取り組んでまいります。



4. 2013年度「物流効率化」提案実績

2013年度に当社ソリューション営業部が実施した「物流効率化」提案は、主だったものだけで7件を数え、既に当社が業務を受託しているお客様だけでなく、新規のお客様からも高い評価を頂く事が出来ました。

全体の傾向としては既存のお客様における更なる効率化を目的とした検討が多く、業種を問わず継続的な物流合理化の実行が求められている事を再認識いたしました。

当社の物流診断は優れた解析ツールとこれまでに得てきた豊富な経験を基に実施しておりますが、引き続き新たな解析技術やツールの開発及び導入を推進し、より良い内容、且つ分かりやすい提案でお客様のお役に立てるよう努めてまいります。

2013年度の主な「物流効率化」提案事例

	提案先	物流規模		分野				効率化率 (ロス率)	検討人役	検討期間
		工場	倉庫	輸送	構内	仕組	在庫			
1	A化学メーカー	1	1		○	○	○	30%	3人	3か月
2	B医薬品メーカー	1	—	○				25%	2人	2か月
3	C化学メーカー	1	—		○			27%	2人	3か月
4	D化学メーカー	1	—	○	○			4%	4人	10か月
5	E樹脂加工メーカー	1	3		○		○	35%	3人	4か月
6	F自動車部品メーカー	1	2	○	○	○		14%	2人	3か月
7	G樹脂加工メーカー	2	—		○			—	3人	4か月

5. 場所紹介 ～静岡営業所(沼津市)の巻～

当社東日本エリア営業部静岡営業所(沼津)は、2012年5月に開設し、静岡県東部に位置するA社静岡事業所内に2名駐在し、A社製品の場内・倉庫・輸送管理に日々奮闘しています。

A社に関しては、当社の今後の事業拡大の展開に大いに期待が出来る荷主様でもあります。

また、当営業所があります沼津市のご紹介をしますと、気候が温暖である他、北西には昨年世界文化遺産になった日本最高峰の富士山が聳え立ち、営業所からも雄大な景観を楽しめます。

東には、沼津漁港市場があり、隣接する飲食店で新鮮な駿河湾の海の幸が毎日いただけます。他にも沼津漁港市場内に隣接し、世にも珍しい深海魚を鑑賞出来る深海魚水族館があります。駿河湾で採取した珍しい生物や、沼津港深海魚水族館で展示している貴重な生態をぜひご覧ください。

当営業所は沼津駅より東海道線静岡方面に乗り、2駅先の原駅で下車して東に線路沿い徒歩で約1キロ程進んだ場所にあります。

お近くまでお越しの際は是非、お立ち寄りください。

静岡の一拠点として、顧客への満足度とお客様と社会の発展に貢献するためKAITEKI物流を目指し、富士山のように日本の頂点を目指し邁進していきます。



営業所より望む富士山



海鮮丼



活気あふれる沼津港市場

6. LIFEによる物流改善提案のご紹介 ～工程分析編～

前回110号(2014.3.3発行)にて紹介しました「作業分析」は、丸1日作業者に張り付けて作業を記録しますが、その際に各作業のビデオ撮影も行っています。今回紹介する工程分析はその映像を基に、右図(①)のように動作要素分析を行い作業毎のサイクルタイムを求めるものです。

サイクルタイムは作業の基本単位、紙袋包装であれば1袋包装するのに何秒必要かを分析します。そうして求めたサイクルタイムに実際の作業量を当てはめる事により、各作業に必要な人役(※)を算出していきます。

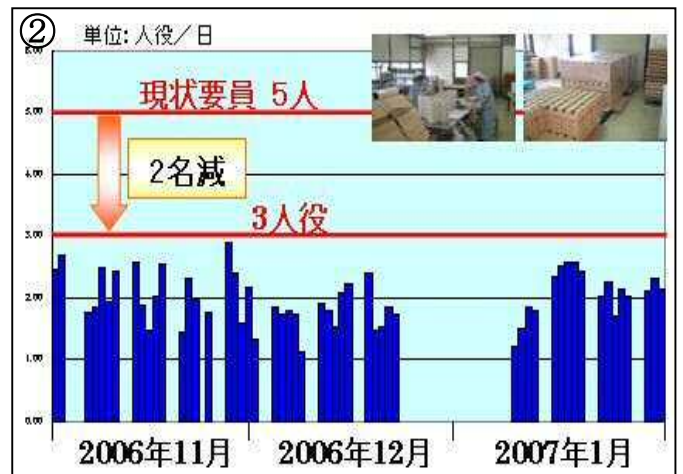
人役を算出した段階で右図(②)のように要員数と人役に差があるものは、作業の段取り等に問題がないか着目する事で、効率よく検討を進める事が可能になります。

また、作業を構成する動作要素にそもそも問題がないかを検証します。動作要素を組み替える、他の作業と組み合わせる、不要な動作要素は取り除くといった事でサイクルタイムの短縮や作業に携わる要員数自体の削減が出来ないかを検討します。

工程分析は効率化検討の指標となる人役算出のポイントである事は勿論ですが、一見するとロス・ムダが無いように見える作業も注意深く分析していくと、些細な事が最終的にはとても大きな問題の原因であると判明する事がありますので、特に重点を置いて取り組んでいます。

※人役:1人役とは1人の作業者が定時内にフルに作業を行ったことを表し人数とは異なります。

種類	No.	動作要素	標準	実測	標準	実測
1	4.0	18 片心取外し	180.0	4.0	4.0	0.0
2	3.0	19 片心取外し	150.0	3.0	3.0	0.0
3	2.0	20 片心取外し	120.0	2.0	2.0	0.0
4	1.5	21 片心取外し	90.0	1.5	1.5	0.0
5	1.25	22 片心取外し	75.0	1.25	1.25	0.0
6	1.0	23 片心取外し	60.0	1.0	1.0	0.0
7	0.8	24 片心取外し	48.0	0.8	0.8	0.0
8	0.6	25 片心取外し	36.0	0.6	0.6	0.0
9	0.5	26 片心取外し	30.0	0.5	0.5	0.0
10	0.4	27 片心取外し	24.0	0.4	0.4	0.0
11	0.3	28 片心取外し	18.0	0.3	0.3	0.0
12	0.2	29 片心取外し	12.0	0.2	0.2	0.0
13	0.15	30 片心取外し	9.0	0.15	0.15	0.0
14	0.1	31 片心取外し	6.0	0.1	0.1	0.0
15	0.06	32 片心取外し	3.6	0.06	0.06	0.0
16	0.03	33 片心取外し	1.8	0.03	0.03	0.0



ソリューション営業部 葭原 茂昭

桜の花も散ってしまい寂しくなりましたが、青々と映える新緑に魅了される今日この頃です。皆さんはお花見をされたでしょうか。私は残念ながらお花見をする機会がありませんでしたが、散歩中に見る桜のピンクと菜の花の黄色と新緑の緑の組み合わせがとても綺麗で癒されます。

この季節は、卒業や入学によって、慣れ親しんだ方との別れや新たな場所での出会いがあります。

私もこの4月にソリューション営業部LIFEグループに配属され、緊張と新たな出会いを楽しみにしております。体は資本なので健康管理をしっかりとし、皆様に少しでも貢献できるよう頑張っていますので、どうぞよろしくお願いいたします。また6月にはサッカーW杯が開催され日本代表の活躍が楽しみです。テレビ放送が深夜になりますので、日本代表に負けないよう眠たい目を擦って応援したいと思います。ただし翌日の業務に支障の無いように、体調管理には気を付けます。