

 Garoon

導 入 事 例

interview for

東洋ハイテック株式会社



Garoon と勤怠管理システムの連携で、働きやすい環境を整備

拡張性を活かし、勤怠状況の見える化と入力工数の削減を目指す

粉体機器の販売や粉体プラントエンジニアリング業務を手掛ける東洋ハイテック株式会社では、サイボウズが提供するクラウド版「Garoon」および「kintone」を活用することで、長年利用してきた IBM Notes からのマイグレーションを実現した。そして導入から7年経った現在、同社は新たに Garoon と勤怠管理システムとの連携に挑戦しているという。Garoon の拡張性を活かし、新たな勤怠管理の仕組みを構築した 管理本部 管理本部長 山田 剛秀氏および同本部 主任 碓井 優氏にその経緯を伺った。

導入前の課題 海外企業と戦うためには、残業をゼロにする環境整備が必要だった

1964 年に創立され、食品をはじめ、ケミカルや電子材料、医療など幅広い業界に多種多様な粉体プラントを提供している東洋ハイテック株式会社。創業以来、粉体機器の販売や粉体プラントエンジニアリング業務を専門に手掛けており、様々な会社の製品と自社の粉体ハンドリング技術を組み合わせる最適なプラントを構築するエンジニアリング機能と、自社製品を扱うメーカー機能を併せ持っているのが特徴だ。粉体プラント構築に関する高度な技術と豊富な経験を武器に、世界中の顧客に粉体プラントを提供、粉体装置のリユース事業や受託加工事業など粉体に関連したさまざまなソリューションを展開している。

そんな同社が手掛けるプラント構築をはじめとする建設業界は、時間外労働の上限が定められていない業務、いわゆる 36 協定外の業務にあたることが多く、結果として大変な環境下で働くことになる従業員も少なくない。そんな業界にあって、同社では勤怠管理の見える化を実現し、残業ゼロを目指すことが経営方針として示されたという。

「グローバルにプラント事業を展開する我々にとって競合となるのは、国内企業ではなく海外の企業です。海外では時間内に仕事を終えるのが当然。当社としてもきちんと労働環境を整備し、働く時間を正しく管理していくことが必要だと経営層が判断しました。

勤怠管理を正確に行うことで、コンプライアンスを遵守しながら従業員にも納得して働いてもらえる仕組みづくりに組んでいくことになったのです」と山田氏は当時を振り返る。

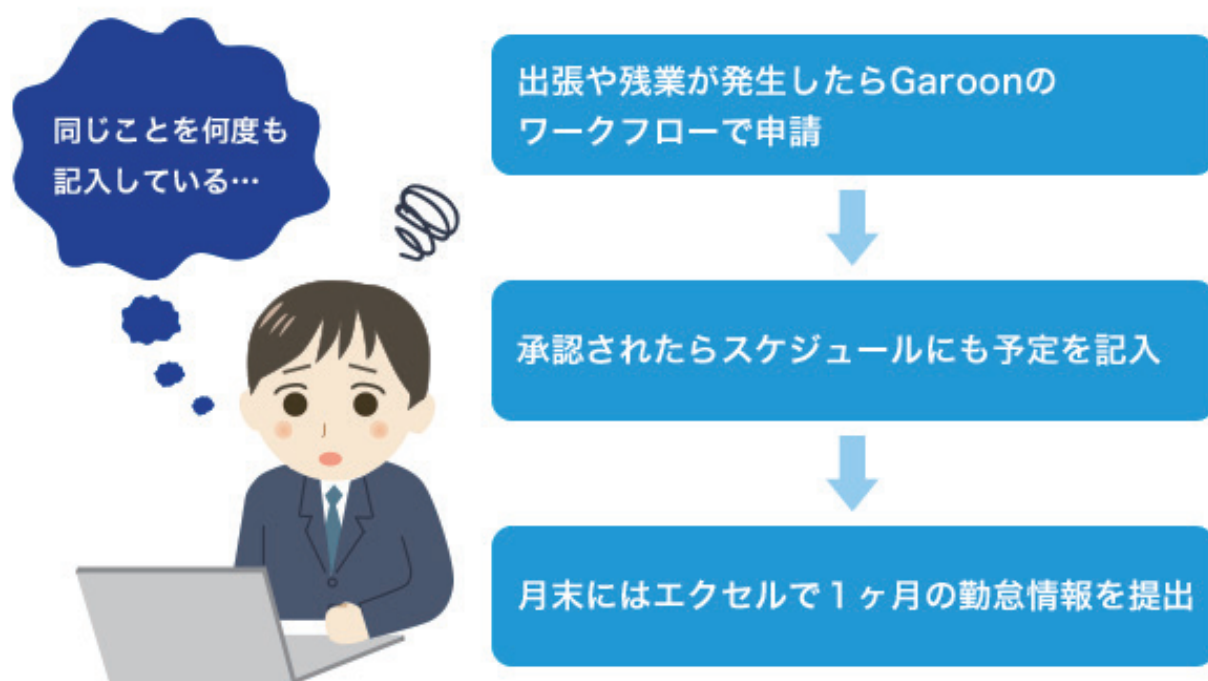
以前の仕組みでは、残業申請や休暇申請を Garoon 上のワークフローで提出し、申請が承認されたらスケジュールに内容を記入。さらに月末には Excel に自分の 1 ヶ月の勤怠情報をまとめて提出する必要があり、煩雑な管理になっていた。



山田 剛秀様

東洋ハイテック株式会社
管理本部長

以前の勤怠管理フロー



新たな勤怠管理では、正確な打刻ができること、手間なく勤務表が作成できることが必要とされた。「自己申告ではなく正確な勤怠状況を把握することと、

Excel と Garoon でバラバラになっていた勤怠報告の手間をなくすこと、この2つを実現したいと考えていました」と山田氏は話す。

導入の決め手 複雑な勤務体系にも対応できる勤怠管理と、使い慣れた Garoon との連携が最適解だった

勤怠管理の改善の検討に着手した山田氏。特に重視していたのは、Garoon、勤怠管理、そしてワークフローが連携できる仕組みだったという。「グループウェアと勤怠管理システムが別になってしまうと、ユーザー側は2つのシステムにログインしなければいけないし、管理側の手間もかかります。スムーズな勤怠管理を実現するには、グループウェアと勤怠管理、ワークフローが連動して動く必要がありました」

「当社の勤務状況は、プラント構築のためにお客様の工場に常駐しての残業や、2交代や3交代など現場によって複雑な勤務パターンが存在しており、シンプルなシステムでは対応できない部分もありました。世の中に適したものがないのであれば、使い慣れている既存のグループウェアをベースに、我々の勤務体系にマッチした形でカスタマイズできないか考えるようになりました」と山田氏は語る。そこで山田氏が着目したのが、Garoon の連携機能だ。

しかし、同社の仕様に適した、十分な機能が備わったものがなかなか見つからなかったという。

Garoonは連携ソリューションが充実している



「Garoon は、連携して利用できるソリューションが豊富に揃っています。その中の1つ、ファイブクリック合同会社の“FCL 勤怠管理システム for サイボウズ ガルーン”を採用しました。複雑な勤務環境にも

対応でき、さらにユーザーから見ると Garoon の一機能のように利用できる。やりたいことが実現できると思いました」Garoon の拡張性を活かし、現場が使いやすいシステムを作り上げた。

■導入効果 重複入力を排除し現場の負担を軽減、Garoon と kintone を連携させることで位置情報の証跡も管理できる

以前まで、勤怠のワークフロー申請は Garoon、月次の勤怠報告は Excel と分かれており煩雑だったが、今回 Garoon と勤怠管理システムを連携させたことで、スムーズな勤怠登録が実現できるようになった。

入社するときは、Garoon 上のポータル画面に表示されたボタンを押すと、勤怠管理システムに勤務時刻が反映される。

残業時間や深夜勤務時間、出勤日数などを自動で集計

勤怠時間	169:00	時間	所定の出勤日数	0	日	代休日数	0	日
出勤時間	161:00	時間	出勤日数	20	日	欠勤日数	0	日
普通残業時間	1:00	時間	休日出勤日数	0	日	遅刻申請日数	0	日
深夜時間	0:00	時間	遅刻日数	0	日	交通費申請日数	0	日
法定外休日勤務時間	0:00	時間	代休出勤日数	0	日	交通費申請日数	0	日
法定外休日深夜勤務時間	0:00	時間	残業出勤日数	0	日	36時間超過時間	3:15	時間
法定休日勤務時間	0:00	時間	有給休暇日数	1	日	遅刻時間	0:00	時間
法定休日深夜勤務時間	0:00	時間	有給特別休暇日数	0	日	36法定管理時間 (1ヵ月)	0:00	時間
遅刻申請時間	0:00	時間	有給特別休暇日数	0	日	36法定管理時間 (3ヶ月累計)	8:00	時間
			有給特別休暇日数	0	日	36法定管理時間 (年間累計)	12:00	時間
			有給特別休暇日数	0	日	36法定管理時間 (3ヵ月)	12:00	時間
			有給特別休暇日数	0	日	36法定管理時間 (年間)	12:00	時間

申請したワークフローのリンクが自動で紐づく

日付	出社	退社	開始	終了	休憩	勤務時間	普通残業	深夜	法定外休日勤務	法定外休日深夜	法定休日勤務	法定休日深夜	遅刻申請時間	出社遅業	退社遅業	確認	交通費	備考および他	
08/01 (水)	07:55	16:52	08:00	17:00	01:00	08:00								00:05		○		スライド申請 出社 8:00 退社 17:00	
02 (木)	08:54	17:56	09:00	18:00	01:00	08:00								00:06		○			
03 (金)	08:49	17:53	09:00	18:00	01:00	08:00								00:11		○			
04 (土)																			
05 (日)																			

残業をする場合などは、Garoon 上のワークフローを使って残業申請を行うことで、勤務表に残業申請を

行ったかが表示され、Garoon のスケジュール上にも自動的に申請が反映されるようになっている。

出張や時間外勤務の申請をワークフロー上で行うと、自動的にスケジュールにも反映される

2018年08月26日 (日)

08/28 (火)	08/29 (水)	08/30 (木)
 出張 (粉体技術センター)	 FAX受信 エラージョブ確認 社内 11:00-12:00 面談 (社内)	 時間外勤務 (終了 19:00) 10:00-11:00

残業申請のみならず、有給申請や出張申請、休日出勤申請、私用外出申請などさまざまな申請業務がGaroon上で行えるようになっており、マネージャーが管理画面を見て勤務時間が適正かどうか一目で判断できるようになっている。打刻し忘れなどの場合はコメント欄にその理由を入力し、管理者側で判断できる仕組みだ。申請したワークフローがGaroon上のスケジュールにも自動的に表示されるため、従業員側はワークフロー申請とスケジュール登録の二

度手間がなくなったという。

新たな仕組みでは、社外にいてもスマートフォンのアプリから打刻できるようになっており、管理者による承認も社外から可能だ。また、打刻時刻と共にスマートフォンのGPSによる位置情報を取得できる仕組みになっており、不正の防止や事故防止の記録としても役立っている。この位置情報のデータは、kintone (*1) で閲覧することができる。

ガルーンユーザー名	打刻種別	打刻日時	位置情報取得種別	位置情報URL
	出社	2018-10-11 8:27 AM	正常	http://maps.google.com/maps?q=35.066774
	出社	2018-10-11 8:26 AM	正常	http://maps.google.com/maps?q=35.066600
	出社	2018-10-11 8:26 AM	正常	http://maps.google.com/maps?q=36.204823
				http://maps.google.com/maps?q=34.781154
				http://maps.google.com/maps?q=34.622945
				http://maps.google.com/maps?q=34.781154
				http://maps.google.com/maps?q=37.339670
	出社	2018-10-11 7:55 AM	正常	http://maps.google.com/maps?q=37.339714
	出社	2018-10-11 7:54 AM	正常	http://maps.google.com/maps?q=34.779356
	出社	2018-10-11 7:51 AM	正常	http://maps.google.com/maps?q=35.066574
mimura	出社	2018-10-11 6:57 AM	正常	http://maps.google.com/maps?q=35.066601

スマートフォンからの打刻の場合は、打刻時間と共にGPSによる位置取得ができる仕組みになっている。

給与計算システムへのデータの受け渡しもスムーズになった。以前は Excel の勤務表が給与システムと連携していなかったために転記作業が発生していたが、今は勤怠管理システム側から CSV で情報を取り出して給与計算システム側に流し込めるようになっており、転記の手間やミス削減にもつながっている。

「Garoon と勤怠管理システムの連携によって、正確な打刻ができるようになりました。勤怠に関するルー

ルが以前より守られるようになり、全社のガバナンス強化に大きく役立っています」と碓井氏は評価する。従業員が同じ情報を何度も入力せずにすむようになり、従業員の業務時間削減にも大きく貢献しているという。

なお、今回のプロジェクトを進めるにあたって、社外のメンバーを含めたプロジェクトの情報共有およびコミュニケーション基盤として Garoon の持つスペース機能が活用された。



Garoon については、勤怠管理システムとの連携以外にも、さまざまな機能が日々の業務に活用されている。「すでに数年クラウド版の Garoon を利用していますが、スペースやファイル管理、電話メモなどの機能も便利で、社内のコミュニケーション基盤となっています。また、バックアップや BCP 対策などに社

内の人員を割くことなく運用できる点も助かっていますね。オンプレミス版の場合、データサイズが増えるとストレージの増強などが必要ですが、クラウドだけに管理工数含めて外部にお願いできるのはありがたい」と碓井氏。

Garoon と kintone、そして基幹システムとの連携によって業務基盤のさらなる進化を目指す

同社では、Garoon による情報基盤を整備しているだけでなく、日々の業務基盤として、自由に業務システムが作れるプラットフォーム kintone も併用している (*2)。営業日報や顧客管理、人事考課の際の現場からのヒアリングも kintone にて情報収集するなど、さまざまな業務にサイボウズ製品が生かされている。ただ、現状は Garoon と kintone が十分に連携されておらず、外部との連携も今回の勤怠管理が初めての試みとなる。

「今後は kintone 上に蓄積された情報や基幹システム内のマスターデータなどを有機的に連携させることで、案件管理から請求管理まで一連のフローを全てシステム化することにも挑戦したい」と山田氏は意欲的に語る。最終的にはプラント受注など案件単位での原価計算を徹底させるなど、管理会計の充実を図りたいと考えて、そのためにも基幹システムや Garoon、kintone の連携を強化していきたいと話した。

「手始めに名刺管理システムと kintone を連携させ、顧客管理や案件管理と連携させることで現場の入力負担軽減につなげていく予定です。単純な業務は RPA を活用するなど、できる限りの業務を IT 化することが今経営から課せられたミッションの1つとなっています。そのための情報共有基盤として、Garoon と kintone をさらに活用していきたい」と山田氏は語った。

*1…自由に業務システムが作れる web データベース。他システムとの連携やカスタマイズが可能。

*2…クラウド版 Garoon ユーザーの 40% が、kintone と併用をしている。



碓井 優様

東洋ハイテック株式会社
管理本部

取材日 2018 年 10 月