

新潟県最低賃金は、10月1日から時間額753円になりました。 現行最低賃金額から22円の引上げ

新潟労働局(局長 梅澤 眞一)は、平成28年度新潟県最低賃金(地域別最低賃金)について、下記のとおり、現行最低賃金(時間額)731円を22円(3.01%)引き上げて753円とすることを決定し、官報に公示しました。

これにより、改正後の新潟県最低賃金(時間額)753円は、本年10月1日から適用されます。

記

1 新潟県最低賃金の改正については、本年8月2日、新潟地方最低賃金審議会(会長 村山 六郎 弁護士)から新潟労働局長に対し、現行の時間額を22円引き上げて753円とする旨の答申が行われていましたが、その後の異議申立について審議を行った結果、答申のとおりとする決定を行ったものです。

なお、改正後の新潟県最低賃金は、公示後30日を経過した本年10月1日から適用されます。

2 新潟県最低賃金は、パートタイマー、アルバイト、臨時採用など、その雇用形態にかかわらず、新潟県内の事業所で働く全ての労働者に適用され、この金額未滿の労働契約は、最低賃金法により金額に関する部分が無効とされ、最低賃金と同額の定めをしたものとみなされます。

なお、特定の産業には特定最低賃金が定められています。

3 賃金が日額、月額、その他時間額以外の単位で定められている場合、最低賃金額を満たしているか否かの判断は、それぞれの所定労働時間で割った1時間当たりの金額と最低賃金額を比較します。

特定最低賃金(新潟県電子部品・デバイス・電子回路、電気機械器具、情報通信機械器具製造業ほか2業種)については、現在専門部会で審議しております。

IoT 技術を活用した高信頼性クラウド型遠隔監視システム 「SMASH システム」

日本精機株式会社は、IoT 技術を活用した高信頼性クラウド型遠隔監視システム「SMASH システム」(Smart Sharing システム)を開発しました。

近年、IoT の伸展とその関連技術の発達により、従来は監視・観測されてこなかったものまで可視化・データ化することが期待されていますが、中にはそのものが存在する環境の厳しさから監視システムの構築が困難な場合もあります。このため、今後はそのような環境でも監視・観測を可能とする、より耐環境性の高い信頼性のある IoT システムが求められます。

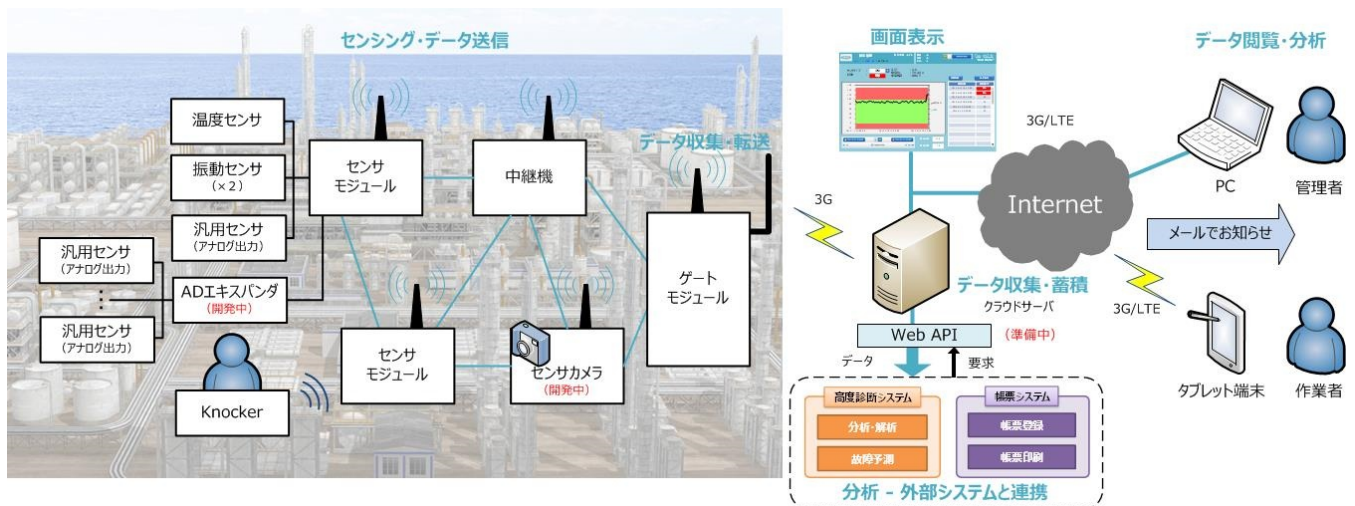
このような IoT のニーズに対し、当社は「見えないものを見るようにする」ことを顧客提供価値として大切にしており、自動車産業で培った高い信頼性を持った製品を造り上げる技術を用い「SMASH システム」を開発しました。本システムを中心としたセンサーソリューションを更に進化・充実させ、各種現場で何が起きているのかを見るようにし、社会繁栄の貢献に努めてまいります。

本システムは、無線ネットワークとクラウドサーバーを核とした、センサーからサーバーまでを一つのパッケージとして提供するトータルソリューションです。従来、センサーやネットワーク、サーバーなどの各要素を組み合わせる構築しなければならなかった IoT システムを一つのセットとして提供し、設置から運用が手軽に行えるシステムです。このため、主に各種プラントの保守・監視において、これまで監視したいがあきらめていた箇所、新たに監視の必要性が生じた箇所への導入が容易になりました。これにより、各種プラント設備の点検作業の効率化や設備異常の早期発見による事故防止、突然の生産停止などを未然に防ぐことができ、安全性や生産性の向上につながります。また、本システムは、保守・監視現場のお客様だけでなく、IoT 化を推進したいセンサーメーカー様やエンジニアリング会社様のソリューションと組み合わせ、新しい価値を持ったソリューションとしても利用いただけます。

また、本システムは既に大手の大規模プラントにて実証実験を開始しております。更に、様々な分野の複数のお客様との間でニーズ確認を開始しており、2017 年 9 月からのサービス提供を予定しています。

なお、データを可視化するクラウドプラットフォームと、データを収集するモバイル閉域ネットワークは、株式会社インターネットイニシアティブの全面的な協力のもと、開発を進めております。

「SMASH システム」の概略図



「SMASH システム」の主な特長

(1) トータルソリューションによる手軽さ

製造販売から設置管理までワンストップサービスなトータルシステムをご提供します。導入後の管理を含めたシステム全体でのサービス提供体制を整えており、お客様自らシステムの構成を検討して構築したり、構成要素のサプライヤーと複数契約するといったことが不要です。お客様はクラウドサーバーに蓄積されたデータを確認いただければ良く、センサーネットワークのハード構成検討や IT システムの構築等の手間が掛かりません。

(2) 高い信頼性を持ったシステム

車載機器メーカーとして培った経験と技術を反映し、高い信頼性のシステムを提供します。

- ・ 高い耐久性、防塵・防水性 - センサーおよび各モジュールは IP67 レベルの防塵・防水性を有しております。
- ・ 防爆認証取得 - 本質安全防爆(Ex ib BT4)の認証取得を申請中です。

(3) 後付け。設置・移設の容易さ

電池駆動の無線ネットワーク方式であるため、電源線、データ線などの工事が不要です。インターネット環境(ブラウザ)さえあれば設置したその日からデータ監視が可能です。

(4) 高い拡張性 (汎用アナログ入力)

様々な既存センサーの入力を受け付ける「AD エキスパンダー」機能を開発中。

(5) 高い拡張性 (タグ機能)

NFC 機能(通称：ノッカー機能)を標準装備。この機能を活用することで、作業エリアの入退室管理や作業員の人員・時間・場所の特定など、様々な用途への応用が可能となり、人員行動把握が容易となります。

(6) 高い拡張性 (カメラ機能)

現場の状況を把握する簡易的な無線ネットワークカメラを開発中。

(7) 高い拡張性 (データのオープン利用)

SMASH システムのデータを簡単に利用することが可能になる WebAPI を準備中です。既存の ICT システムや解析システムに容易に SMASH システムを組み込み、クラウド層でシームレスにシステム拡張が出来ます。

(9) イベント発生通知(メール通知)機能

メール機能による、イベントやエラー発生時の通知機能を準備中です。

この「SMASH システム」は、2016 年 10 月 26 日(水)～28 日(金)に開催されるスマートエンジニアリング TOKYO(場所：東京ビッグサイト)に参考出品いたします。

<http://www.nippon-seiki.co.jp/topics/news/news20161005/>

以上

1. 新潟県鉱工業生産指数(確報値)

平成28年 6 月分確報

【新潟県】

【全国】

鉱工業指数 (平成22年=100)	鉱工業総合									鉱工業指数 (平成22年=100)	鉱工業総合
	はん用・生産用・業務用機械工業					電気機械 工業	情報通信 機械工業	電子部品・ デバイス 工業	輸送機械 工業		
	はん用 機械工業	生産用 機械工業	業務用 機械工業	生産指数(季節調整済)							
前月比(%)	2.6	16.9	83.7	115.4	135.7	152.3	73.8	76.5	94.7	前月比(%)	2.3

2. 新潟県の工業生産動向(電子機器)

	生産動向 (単位:百万円、%)				
	6月分			年間累計(平成28年)	
	生産額	前年同月比	前月比	生産額	前年同月比
民生用・産業用電子機器	2,436	85.3	153.0	15,260	85.6
電子部品	7,807	108.5	112.2	44,724	111.0
合計	10,243	101.9	119.8	59,984	103.2

新潟県からの「お知らせ」

「ものづくり『見る・聞く・触れる』合同企業説明会」への参加企業を募集(参加無料)

一般求職者等を対象に、「ものづくり」への興味と理解を促した上で、求人企業とのマッチングを行うことを目的とした合同企業説明会を開催します。

1 日時 平成28年12月18日(日) 13:00~16:30

2 会場 朱鷺メッセ1F ウェーブマーケットB

3 対象者

主として一般求職者を対象としていますが、学卒予定者(平成29年3月大学・短大・専門学校等卒業予定者)も参加可能として案内します。

4 内容

(1) 参加企業

企業ごとに設けるブースにおいて、一般求職者等に対し、「会社概要や求人に関する説明」と製品展示・デモンストレーション」を行っていただきます。

(2) 一般求職者等

自己紹介カードを持参し、自由に企業ブースを訪問します。

開催概要及び詳細はこちらを御覧ください。

<http://www.pref.niigata.lg.jp/roseikoyo/1309208479816.html>

【参加企業の募集】

- 1 募集企業数：70社程度（参加費は無料です）
- 2 参加要件（以下の全ての要件を満たす企業であること）
 - （1）「製造業」のうち、戦略産業雇用創造プロジェクトにおける「指定主要業種」・「指定関連業種」に該当する企業であること。
 - （2）参加申込み時点で、ハローワークに「一般求人」を提出していること、かつ当該求人が雇用期間の定めがない求人であること。
 - （3）採用後の主たる勤務地が新潟県内であること。
- 3 申込受付期限 平成28年10月31日（月）17：00
申込フォーム URL：<http://www.ms-office.co.jp/1218.html>

【参加申込に関するお問い合わせ先】

運営受託事業者：株式会社エム・エスオフィス 広橋・佐藤

電話 0258-30-1230

【本事業に関するお問い合わせ先】

新潟県産業労働観光部労政雇用課 雇用対策班 田中

電話 025-280-5259

公益財団法人にいがた産業創造機構からの「お知らせ」

県内企業のIT経営の促進を目的に、別添チラシのとおり「NICO IT 新技術フェア 2016」を開催いたします。本フェアは、今注目のIoTをテーマにした特別セミナーと、最新のIT技術・製品を保有する県内企業らによる展示コーナーで構成しています。特に今回は、県内のIT企業による出展のほか、新潟大学及び長岡技術科学大学による研究シーズの発表、ならびに「グローバルITパーク南魚沼」に入居する海外企業による展示など、県内の産学官25社（団体）が最新のIT技術を披露いたします。

- 1．日時：平成28年11月8日（火） 10:00～17:00
- 2．会場：朱鷺メッセ2FメインホールB（新潟市中央区万代島6番1号）

NEIAからの「お知らせ」

会議等行事日誌

ISO9001内部品質監査員養成セミナー

開催日 9月7日～9日
開催場所 長岡市 NICOテクノプラザ
参加人員 8名

ISO9000、ISO14000、OHSMS 3研究合同研究会

開催日 9月2日(金)会場 まちなかキャンパス長岡
参加人員 22名



行事開催案内

ISO9001内部品質監査員養成セミナー

開催日 11月9日～11日
会場 新潟市 デンカビッグスワンスタジアム内
締め切り 10月26日

H28年度最後のセミナーとなります。締切間近です。お早目にお申込み下さい!

ISO14001内部環境監視員養成セミナー

12月15日～16日
会場 新潟市 デンカビッグスワンスタジアム内
締め切り 12月1日

H28年度最後のセミナーとなります。ご参加お待ちしております。

セミナーの申込及び詳細は当会ホームページ <http://www.neia.or.jp/> をご覧ください。

ISO9000研究会

開催日 10月19日(水)

ISO14000研究会

開催日 11月29日(火)

(株)エム・エスオフィスの遠山 肇様に特別参加していただき、

「審査ではトップに何を尋ねるのか」をメインテーマに解説及びQ&A等を行う予定です。

OHSMS(労働安全衛生マネジメントシステム)研究会

開催日 11月16日(水)

編集後記

「泳ぐ宝石」錦鯉が新潟県のシンボルとするよう求めていた請願が9月定例本議会で、全会一致で採択されました。これを受け、新潟県では検討委員会を設置し、県の鑑賞魚に指定するか検討するとのことです。早ければ年度内に指定される見込です。



【写真中央】

丹頂紅白(赤ヘル?)

会員の皆様からNEIAニュースの掲載記事を募集しています。
自社製品や技術、サークル活動などの投稿をお待ちしています。