#### RECICLAJE DE VIDRIOS JW S.A.

Capacitación para la mejora de la faena de trabajo.

INSITUTO DE CIENCIAS DEL TRABAJO CENTRO DE SEGURIDAD SANITARIA LABORAL DE TOKYO

Punto importante para lograr una mejora 1

## Transporte y almacenamiento de los objetos

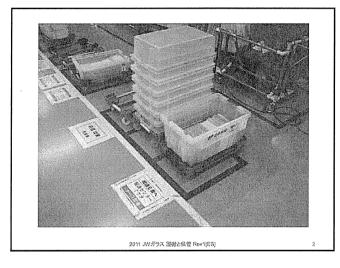
2011 JWガラス 運搬と優勢 Ray1(ES)

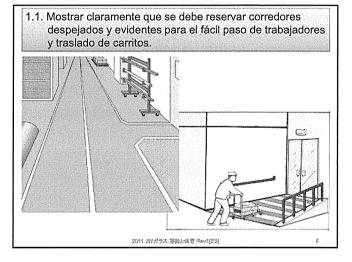
#### REGLA 1

## Reservar corredores que tengan seguridad.

- 1.1. Mostrar claramente que se debe reservar corredores despejados y evidentes para el fácil paso de trabajadores y traslado de carritos.
- 1.2. Cercar o cubrir los lugares peligrosos tales como huecos en corredores u otros lugares de trabajo.
- 1.3. Colocar anti-deslizantes o mejorar el drenaje de los lugares resvaladizos.

2011 JWガラス 選節と保管 Rev1[ES]





## Transporte y almacenamiento de los objetos : TRES REGLAS

- 1. Reservar corredores que tengan seguridad.
- Garantizar la seguridad y eficiencia en la forma del depósito de materiales y herramientas.
- 3. Reducir el transporte de objetos pesados para lograr la eficiencia.

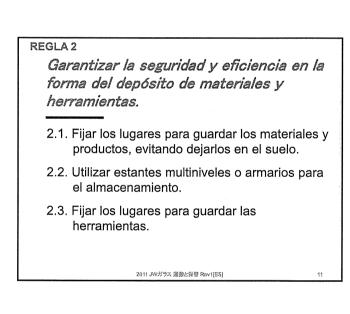
2011 JWガラス 進題と保管 Rev1(ES)

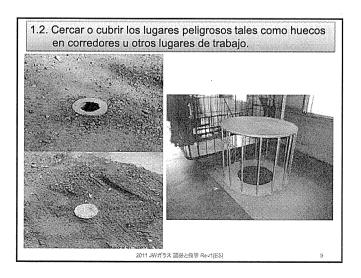








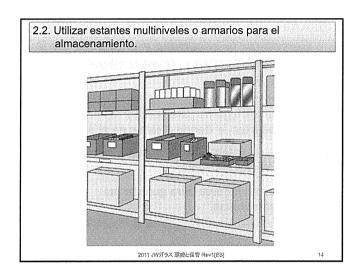
















#### REGLA 3

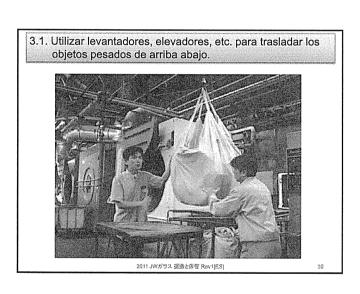
Reducir el transporte de objetos pesados para lograr la eficiencia.

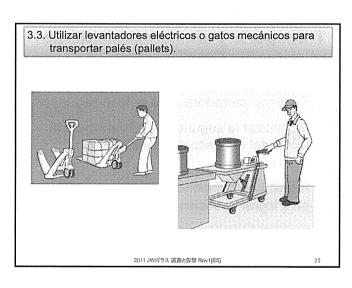
- 3.1. Utilizar levantadores, elevadores, etc. para trasladar los objetos pesados de arriba abajo.
- 3.2. Utilizar montacargas (carretillas elevadoras), cintas transportadoras, grúas puentes, etc., para traslados horizontales.
- 3.3. Utilizar levantadores eléctricos o gatos mecánicos para transportar palés (pallets).

2011 JWガラス 連覧と保管 Rav1(ES)



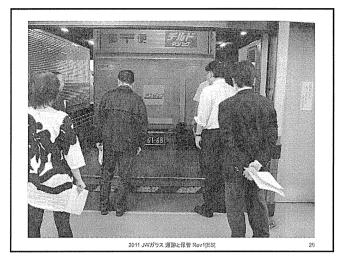












## Transporte y almacenamiento de los objetos : TRES REGLAS

- 1. Reservar corredores que tengan seguridad.
- 2. Garantizar la seguridad y eficiencia en la forma del depósito de materiales y herramientas.
- 3. Reducir el transporte de objetos pesados para lograr la eficiencia.

2011 JWガラス 選搬と保管 Rev1[ES]

#### RECICLAJE DE VIDRIOS JW S.A.

Capacitación para la mejora de la faena de trabajo.

INSITUTO DE CIENCIAS DEL TRABAJO CENTRO DE SEGURIDAD SANITARIA LABORAL DE TOKYO

Punto importante para lograr una mejora 2

## Seguridad del ambiente de trabajo y maguinarias

Adaptar la faena de trabajo al trabajador Maquinarias y equipamientos seguros

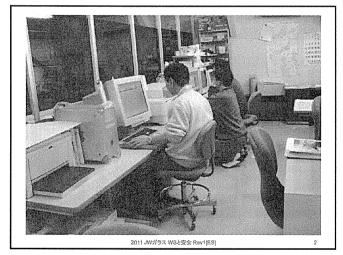
2011 JWガラス WSと安全 Rev1IESI

## Seguridad del ambiente de trabajo y maquinarias : CUATRO REGLAS

- 1. Colocar las herramientas y los materiales al alcance del operario.
- 2. Trabajar a la altura de los codos.
- 3. Proteger siempre las manos y los pies durante la faena de trabajo.
- 4. Las indicaciones y los paneles de control deben ser claros.

2011 JWガラス WSと安全 Rev1[E8]

.



#### REGIA

## Reservar corredores que tengan seguridad.

- 1.1. Dejar los materiales y las herramientas de uso frecuente al alcance de la mano.
- 1.2. Dejar los materiales a procesar dentro de recipientes o cajas al alcance de la mano.

2011 JWガラス WSと安全 Rev1[ES]

VSと安全 Rev1[ES]





# Dejar los materiales y las herramientas de uso frecuente al alcance de la mano.

2011 JWガラス WSと安全 Rev1[ES]

#### REGLA 2

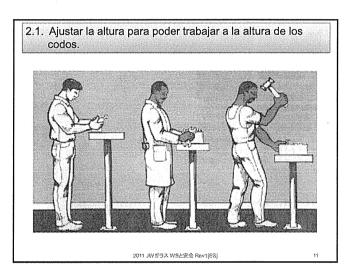
## Trabajar a la altura de los codos (Regla de la altura de los codos).

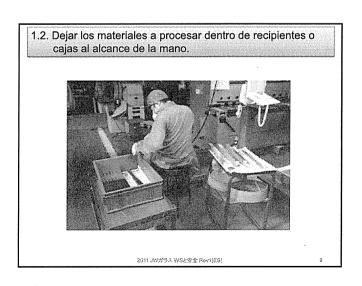
- 2.1. Ajustar la altura para poder trabajar a la altura de los codos.
- 2.2. Para las personas que trabajan sentadas es necesario ajustar la altura del respaldar de la silla
- 2.3. Para que las personas que trabajan paradas es necesario disponer las herramientas para que puedan hacerlo sentadas.

2011 JWガラス WSと安全 Rev1[ES]

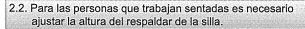
...











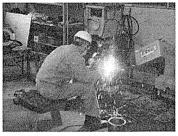




2011 JWガラス WSと安全 Rev1[ES]

2.3. Para que las personas que trabajan paradas es necesario disponer las herramientas para que puedan hacerlo sentadas.





2011 JWガラス WSと安全 Rev1[ES]

2.2. Para las personas que trabajan sentadas es necesario ajustar la altura del respaldar de la silla.





2011 JWガラス WSと安全 Rev1[ES]

#### REGLA 3

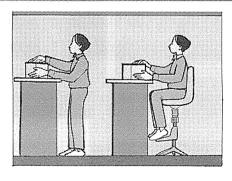
## Proteger siempre las manos y los pies durante la faena de trabajo.

- 3.1. Colocar cubiertas o dispositivos de seguridad en las maquinarias y no utilizar las manos para introducir o extraer objetos directamente de ellas.
- 3.2. Indicar con claridad los lugares peligrosos.
- 3.3. Definir los procedimientos del trabajo y efectuar mantenimiento, inspección y limpieza.

2011 JWガラス WSと安全 Rav1[ES]

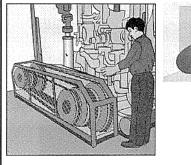
17

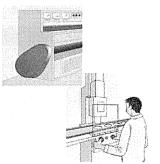
2.3. Para que las personas que trabajan paradas es necesario disponer las herramientas para que puedan hacerlo sentadas.



2011 JWガラス WSと安全 Rev1(ES)

3.1. Colocar cubiertas o dispositivos de seguridad en las maquinarias y no utilizar las manos para introducir o extraer objetos directamente de ellas.





2011 JWガラス WSと安治 Rev1[ES]

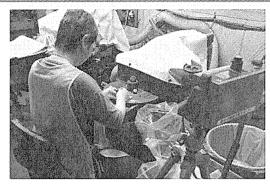
3.1. Colocar cubiertas o dispositivos de seguridad en las maquinarias y no utilizar las manos para introducir o extraer objetos directamente de ellas.





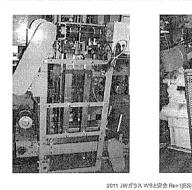
2011 JWガラス WSと安命 Rev1[ES]

3.1. Colocar cubiertas o dispositivos de seguridad en las maquinarias y no utilizar las manos para introducir o extraer objetos directamente de ellas.



2011 JW#FPX WSFIPP ReutIES

3.1. Colocar cubiertas o dispositivos de seguridad en las maquinarias y no utilizar las manos para introducir o extraer objetos directamente de ellas.





3.1. Colocar cubiertas o dispositivos de seguridad en las maquinarias y no utilizar las manos para introducir o extraer objetos directamente de ellas.



2011 JWガラス WSと安全 Rev1[ES]

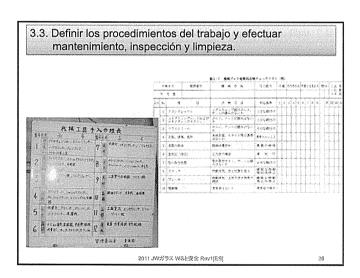
3.1. Colocar cubiertas o dispositivos de seguridad en las maquinarias y no utilizar las manos para introducir o extraer objetos directamente de ellas.

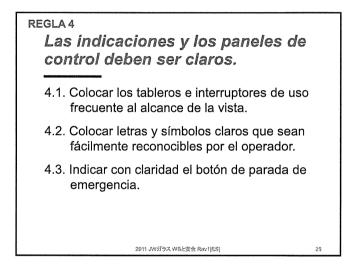


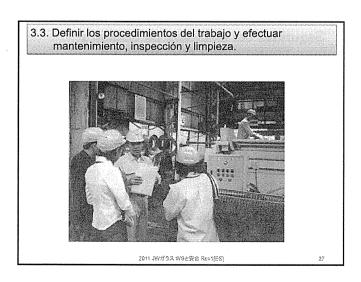
3.2. Indicar con claridad los lugares peligrosos.

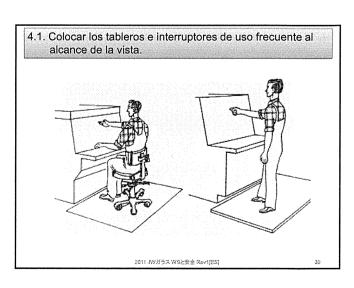


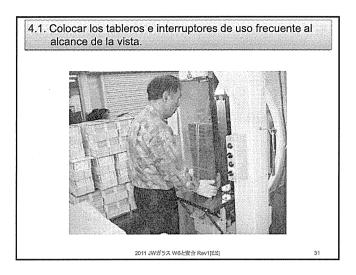


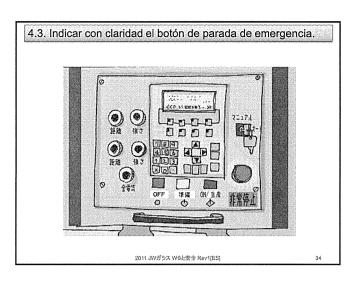


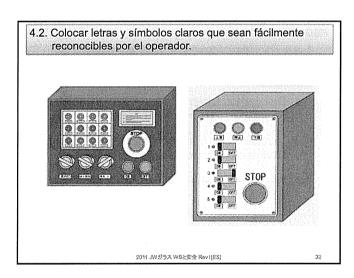
















## Seguridad del ambiente de trabajo y maquinarias : CUATRO REGLAS

- 1. Colocar las herramientas y los materiales al alcance del operario.
- 2. Trabajar a la altura de los codos.
- 3. Proteger siempre las manos y los pies durante la faena de trabajo.
- 4. Las indicaciones y los paneles de control deben ser claros.

2011 JWガラス WSと安全 Rav1(ES)

#### RECICLAJE DE VIDRIOS JW S.A.

Capacitación para la mejora de la faena de trabajo.

INSITUTO DE CIENCIAS DEL TRABAJO CENTRO DE SEGURIDAD SANITARIA LABORAL DE TOKYO

Punto importante para lograr una mejora 3

Desarrollo de un ambiente laboral confortable físico y mentalmente

2011 JWガラス 快遊線場 Rev1[ES]



# Desarrollo de un ambiente laboral confortable físico y mentalmente : CUATRO REGLAS

- 1. Hacer uso de buena iluminación.
- 2. Proteger a los trabajadores del calor y el frío.
- 3. Proteger a los trabajadores del ruido y el polvo.
- 4. Crear un ambiente de ayuda mutua.

2011 JWガラス 快遊稼場 Rev1[E9]

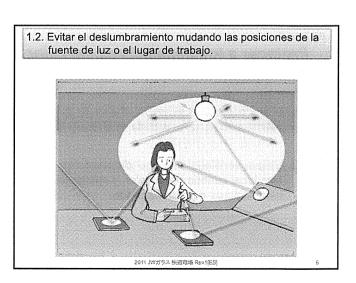
# 1.1. Hacer un uso efectivo de la illuminación local.

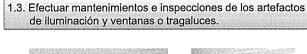
#### REGLA 1

#### Hacer uso de buena iluminación.

- 1.1. Hacer un uso efectivo de la iluminación local.
- 1.2. Evitar el deslumbramiento mudando las posiciones de la fuente de luz o el lugar de trabajo.
- 1.3. Efectuar mantenimientos e inspecciones de los artefactos de iluminación y ventanas o tragaluces.
- 1.4. Pintar las paredes y los techos con colores claros.

2011 JWガラス 快遊器場 Rev1[ES]





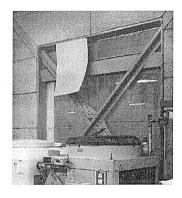




2011 JWガラス 快遊職場 Rev1(ES)

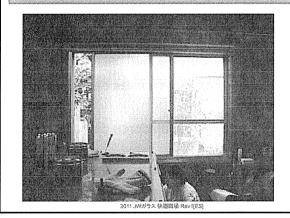


#### 1.4. Pintar las paredes y los techos con colores claros.



2011 JWガラス 快遊職場 Rav1(ES)

### 2.1. ひつよう(必要)に おうじ(はじ)て まど(窓)を あけしめ(開け関め)し、し ぜん(自然)の かぜ(風)の ながれ(流れ)を つくり(作り)ます。



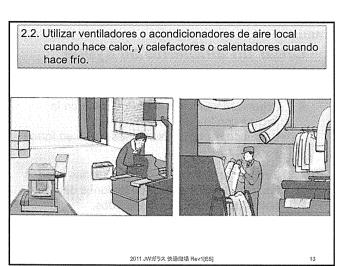
#### **REGLA 2**

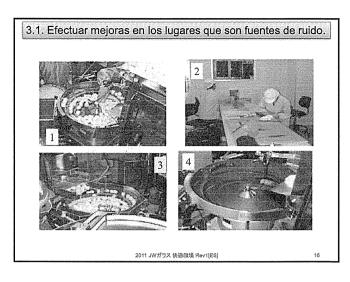
## Proteger a los trabajadores del calor y el frío.

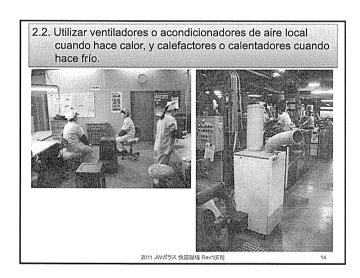
- 2.1. ひつよう(必要)に おうじ(応じ)て まど(窓)を あけしめ (開け閉め)し、しぜん(自然)の かぜ(風)の ながれ (流れ)を つくり(作り)ます。
- 2.2. Utilizar ventiladores o acondicionadores de aire local cuando hace calor, y calefactores o calentadores cuando hace frío.

2011 JWガラス 快適效場 Rev1[ES









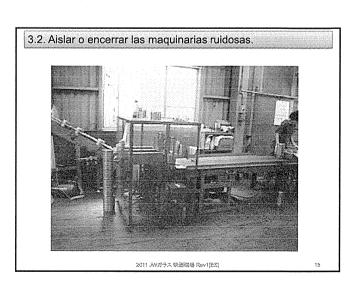


#### **REGLA 3**

## Proteger a los trabajadores del ruido y el polvo.

- 3.1. Efectuar mejoras en los lugares que son fuentes de ruido.
- 3.2. Aislar o encerrar las maquinarias ruidosas.
- 3.3. Instalar ventilaciones locales.
- 3.4. Indicar con claridad los lugares en donde se debe utilizar equipos de protección, que a su vez deben ser empleados adecuadamente.

2011 JWガラス 快遊電場 Rev1[ES]



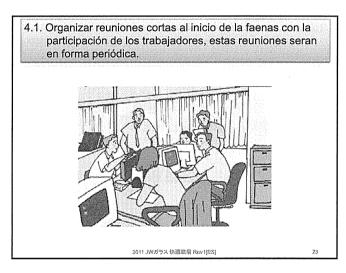


# Crear un ambiente de ayuda mutua.

- 4.1. Organizar reuniones cortas al inicio de la faenas con la participación de los trabajadores, estas reuniones seran en forma periódica.
- 4.2. Circular las informaciones necesarias a todos los trabajadores utilizando tablones de anuncios y archivos compartidos.
- 4.3. Tomar intervalos de descanso para evitar trabajos continuos.

2011 JWガラス 快遊職場 Rev1[ES]



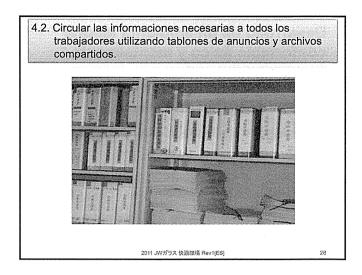


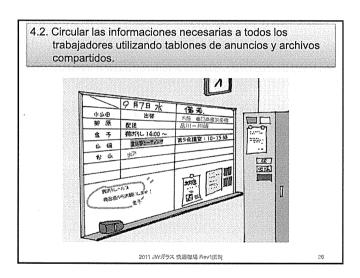




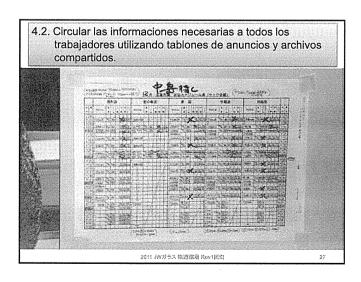
4.1. Organizar reuniones cortas al inicio de la faenas con la participación de los trabajadores, estas reuniones seran en forma periódica.

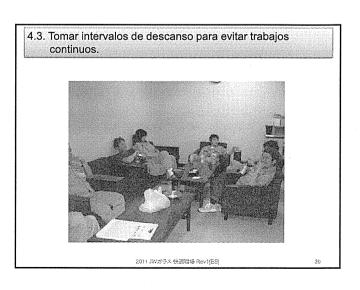
2011 JWガラス 快適環場 Rev1[ES]











# Desarrollo de un ambiente laboral confortable físico y mentalmente : CUATRO REGLAS

- 1. Hacer uso de buena iluminación.
- 2. Proteger a los trabajadores del calor y el frío.
- 3. Proteger a los trabajadores del ruido y el polvo.
- 4. Crear un ambiente de ayuda mutua.

2011 JWガラス 快潮環境 Rev1[ES]

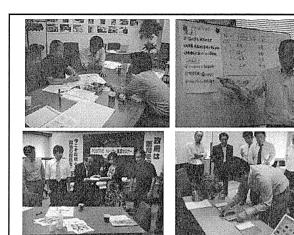
परिचय

#### जापानमा कार्यरत बिदेशी श्रमिकको स्रक्षा र र स्वास्थ्य सम्बन्धि तालिम

जंडव्ल् ग्लास रिसाइकल (शिनकिवा करखाना)

श्रम विज्ञान अनुसन्धान संस्था टोक्यो व्यवसायिक सुरक्षा र स्वास्थ्य केन्द्र

2011 JWガラス イントロダクション Rev4[NP]



2011 JWガラス イントロダクション Rev1/NF

#### तालिमको उदेश्य

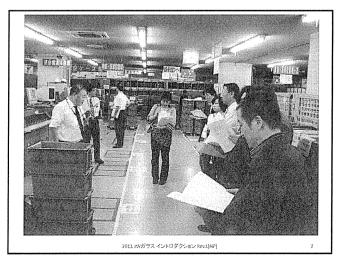
- सुरक्षित र व्यबस्थित कार्यस्थल बनाउनको लागि आबश्यक ज्ञान त शीपको अध्ययन
- अहिलेको कार्यस्थलको राम्रो पक्ष पत्ता लगाउनुका साथै कुन कुराको सुधार गर्दा अझ राम्रो हुन्छ भनि सबैले बिचार गर्ने।
- त्यो राय र सल्लाह तथा प्रस्ताब कम्पनीमा पेश गरी कार्यान्वयन गराउने

2011 パグプラス イントロダクション Rey1(NP)

#### तालिमको बिशेषता

- तुरन्तै गर्न सक्ने सुधारका बारे सोच्ने
- आफ्नो अनुभव,सबैको अनुभवबाट सोच्ने
- खर्च नगरी गर्न सक्ने सुधारबाट सोच्ने
- सबैले संगै सोच्ने

2011 JWガラス イントロダクション Rev1[NP]



३.१ मशिनमा गार्ड या सुर्क्षात्मक उपकरण जडान,समान झिक्ने र राख्ने काम गरदा प्रत्यक्ष रुपमा खाति हातते नगर्ने

2011 NVガラス イントロダクション Rev1[NF]

#### किन तपाईहरू सबैलाई सोचिदियोस भनेका ?

कार्यस्थकलको सुधार गर्नु पर्ने कुरा सबैभन्दा नजिकबाट महशुस गरिरहेको तपाईहरु भएकोले

2011 JWガラス イントロダクション Rev1[NP]

जेडव्लु ग्लासमा यो सुधार भईसकेको भए (यो सुधारको प्रस्ताव पेश गर्नु ह्न्छ?) मा (होइन) मा चिन्ह लगाउनुस। सामानको वसारपसार र भण्डारण तरीका हिड्डुल गर्न सजिलो बाटो निर्धारण गरी प्रस्त बुझ्ने गरी संकेत राख्ने यो सुधारको प्रस्ताव पेश गर्नु हुन्छ? □गर्छ् 🗆 प्राथमिकत मेमो

#### कार्योन्वयन चैकलिष्टको प्रयोग तरिका

- राम्रो सुधारका उदाहरणहरु दिएइको
- आफ्नोँ बिचारमा सुधार गर्न आवश्यक बुँढाको छनीट गर्ने
- समुहगतरुपमा सुधारका लक्ष्यहरु ३ वटा छनौट
- सुमुहगतरुपमा स्धारका प्रक्रियाहरुबारे सोच्ने

यदि त्यो सुधार आवश्यक छ भनि महशुस भएमा (हो) मा चिन्ह लगाउनुस। कैफियतमा कसरी स्धार गर्ने भनि लेख्न्स।

2011 IWガラス イントロダクション Rev1[NP]

#### सामानको वसारपसार र भण्डारण तरीका

- 1. हिड्डुल गर्न सजिलो बाटो निर्धारण गरी प्रस्त बुझ्ने गरी संकेत राख्ने
  - यो सुधारको प्रस्ताव प्रेश गर्नु हुन्छ?

🗆 प्राथमिकता

Marking on the 4th floor

2011 JWガラス イントロダウション Revijer

#### कार्यान्वयन चेकलिष्टको बनावट

- सुधारको लागि ३ वटा पोइन्ट
- सामाननो वसारपसार र थन्काउने बिधि
- आफू वरीपरी (कार्यस्थल)को सुधार र मशिनको स्रक्षा
- तन र मनलाई आरामदायिक कार्यस्थलको निर्माण

सुबै बुँदाहरु चेक गरिसकेपछि (हो) मा चिन्ह राखेको बुँदाहरूको समिक्षा गर्नुस। त्यस मध्यबाट अति महत्वपूर्ण बुँदाहरु छनौट गरी(प्राथमिकता)मा चिन्ह लगाउनुस।

#### सामानको वसारपसार र भण्डारण तरीका

- हिड्डुल गर्न सजिलो बाटो निर्धारण गरी प्रस्त बुझ्ने गरी संकेत राख्ने
- यो सुधारको प्रस्ताव पेश गर्नु हुन्छ?



Marking on the 4th floor

2011 JWガラス イントロダクション Rev1[NP



# बुझ्नु भयो?

2011 JWガラス イントロダクション Rev1fA