

# 学 | 校 | を | か | え | よ | う

学校の安全・安心のために、黒板の定期点検で事故から生徒を守りましょう。

Vol. **2**



学校の設備と備品の改修は、豊富な実績と信用のある  
関東黒板工業会加盟各社にお任せください。

① 生徒が乗るなどして、外れた 粉受。	② ギヤカバーの脱落。 (動かすとチェーン が外れる)
③ 部品が外れてむき 出しになった粉受。	④ 老朽化して、釘が抜けかかった 上下黒板。



協同組合 関東黒板工業会

★当組合加盟者の製品には、  
このシールが貼られています。

## 上下可動式黒板の落下事故が発生し、文部科学省から事務連絡がありました。

平成26年12月25日と平成27年3月16日に、神奈川県内の公立小学校2校において、教室内の上下可動式黒板が脱落し、それぞれ児童一名が負傷する事故が発生しました。

これについて文部科学省から「**既存学校施設の維持管理について**」という事務連絡があり、各学校設置者に対して、改めて維持管理の重要性を学校現場と十分に共有すると共に、施設の劣化状況等を点検し、必要に応じて適切な措置を講じるよう、求めています。

※ 文部科学省大臣官房文教施設企画部施設企画課より、平成27年4月10日発信。

[http://www.mext.go.jp/a\\_menu/shisetu/shuppan/05010601.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/shisetu/shuppan/05010601.htm)

[http://www.mext.go.jp/b\\_menu/houdou/27/03/1356277.htm](http://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/27/03/1356277.htm)

### 神奈川県相模原市小学校の事例



全体の状況



縦枠の状況



上枠の状況

### 神奈川県平塚市小学校の事例



全体の状況



埋込式ネジ固定金具(カールプラグ)の状況



黒板が設置されていた壁の状況

## 早めの対応で事故を未然に防ぎましょう

### 修理前



#### 危険な状態

老朽化により本体重量を支える縦枠が外れかかっている状態

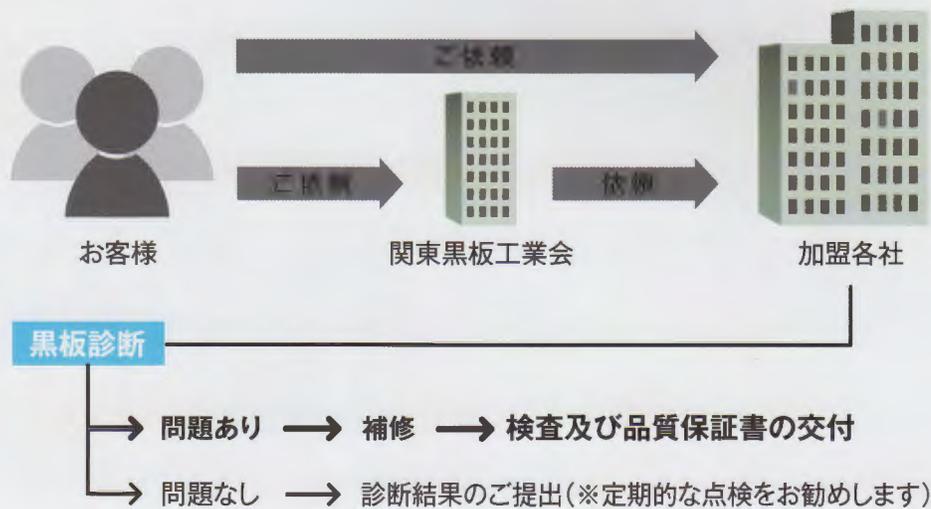
### 修理後



#### 施工ポイント

上下黒板の枠が強度を保持できるようアングルで補強し、安心して使えるよう改修します。

## ■ 診断・修理の流れ



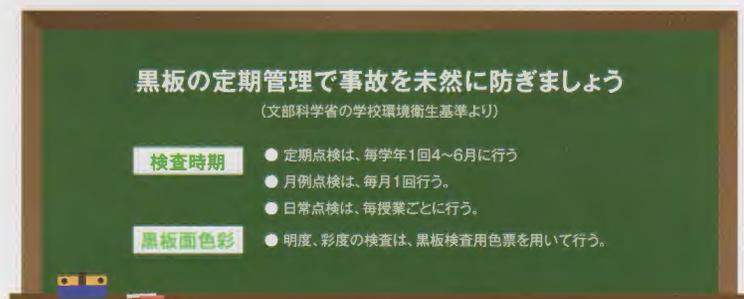
## ■ 検査チェックポイント

### ● 据付壁面の確認

GL壁	下地補強材の有無
RC壁	コンクリートの老朽状態
LGS壁	補強下地の位置及び有無
ALC壁	補強下地の位置及び有無
木製壁	補強下地の位置及び有無

### ● 可動黒板

上下黒板	既設黒板の額縁固定ビス等の緩み・ガタツキ ギヤー固定箇所の緩み ガタツキ チェーンの動き(スムーズに動作するか) ギヤー鳴きがないか 補強プレートの要・不要
------	--



## ご用命は、安心・信頼の関東黒板工業会または加盟各社へ。

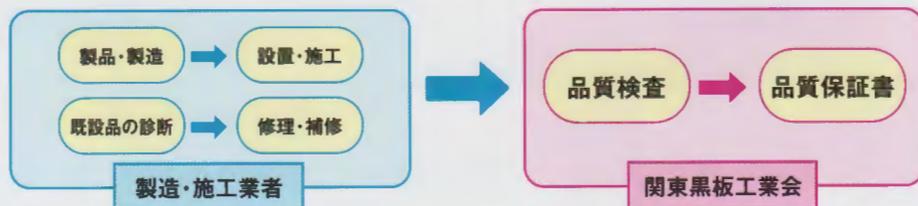
取付部や各パーツの緩みやガタの発生、黒板が光って文字が見えにくい、チョークが滑る、消えにくいなどにお気づきのことがありましたら、ただちに、下記、関東黒板工業会加盟各社にご連絡ください。

製品の取付状態の確認や、黒板検査用色票・鏡面光沢度計及び目視による検査をはじめ、適切な検査、アドバイスなどをさせていただきます。

### ■ KC保証システムとは

製品を安心してご購入・ご使用いただくための仕組みです。

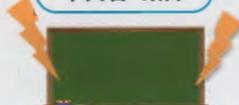
1. 業者が納入または修理・補修した製品を検査し、品質と安全性を確認し、検査報告書を提出します。
2. 検査した製品が、当組合の品質基準を満たしていることを確認した上で、当組合より品質保証書を発行します。
3. 万が一、製品に不具合が発生し、納入業者が倒産などにより瑕疵責任を果たせない場合、当組合が納入業者に代わって修理・交換を行います。



万が一、業者が倒産しても…



不具合・故障



当組合が保証、修理・交換します!

### ■ 安全・安心の証とは



〈検査報告書〉

- 黒板のプロである認定検査員が、確かな目で検査し、報告書を提出します。
- 厳格な検査規定と手順に基づき、当組合の基準を満たす製品だけが合格します。

〈品質保証書〉

- 納入物件ごとに品質保証書を当組合が発行します。
- 万一が一納入業者がわからなかったり、倒産していたりした場合をもって、修理・交換します。



(原寸大)

〈品質保証シール〉

- 品質検査に合格したすべての製品に貼付されます。
- 一品ごとに異なるシリアルナンバーが表示され、トレーサビリティを高めめます。

### アフターサービス連絡先

#### 《関東黒板工業会加盟各社一覧》

##### 株式会社青井黒板製作所

〒165-0026 中野区新井1-1-5  
TEL: 03-3387-3330  
URL: <http://www.aioikokuban.co.jp>

##### 京北産業株式会社

〒178-0061 練馬区大泉学園町4-9-16  
TEL: 03-3922-3831  
URL: <http://www.keihoku-sangyo.co.jp>

##### 株式会社須藤黒板製作所

〒132-0035 江戸川区平井7-17-35  
TEL: 03-3617-8701  
URL: <http://www.sudoh-net.com>

##### 株式会社東京黒板製作所

〒173-0025 板橋区熊野町11-7  
TEL: 03-3959-1551  
URL: <http://www.tokoku.co.jp>

##### 日学株式会社

〒140-0014 品川区大井1-49-15  
アクセス大井町ビル5F  
TEL: 03-6429-2511  
URL: <http://www.nichigaku.co.jp>

##### 株式会社報徳黒板製作所

〒114-0012 北区田端新町2-29-1  
TEL: 03-3894-6608  
URL: <http://www.kantoukokuban.jp/houtoku>

(順不同)