

アクティブ・ラーニング教材

子どもが話し合いや発表などによって学ぶ「主体的・対話的で深い学び」(アクティブ・ラーニング)は、2020年度から実施されている新しい学習指導要領の大きな柱となっています。ヒルマでは、「話し合い司会黒板・白板」、各種「発表ボード」など、授業改善に最適な「主体的・対話的で深い学び」に役立つ教材を取り揃えています。



<MGシート>話し合い司会黒板・白板

司会

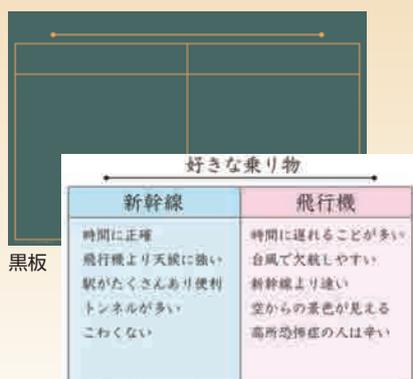


ヒルマオリジナル

黒板 使用例

話し合いの議題や目的、進め方などを明確にして、話し合いを進めやすくします。決まったことや今後の予定を書き込んで、掲示することもできます。

A 二項対立

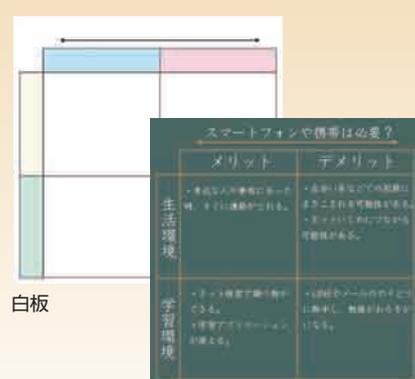


ヒルマオリジナル

白板 使用例

二案を比較するときや、ある意見について賛成・反対に分かれて討論会をするときなど、対立する意見を並べて見ながら議論を進められます。

B マトリックス



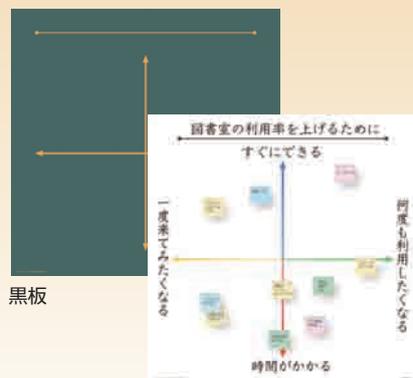
ヒルマオリジナル

黒板 使用例

二項対立に書き込まれた意見を、その内容によってさらに2つに分類して整理できます。線を足してより複雑なマトリックスにすることも可能です。

- 学級会や討論会などにおいて、児童・生徒が司会役となって話し合いを進める際の補助黒板・白板です。
- <司会黒板・白板>話し合いの議題や目的、進め方などを明確にして、話し合いを効率的に進めます。決まったことや今後の予定を書き込んで、期日まで掲示しておくこともできます。
- <意見整理黒板・白板>4種類の表に、児童・生徒から出たさまざまな意見をマーカーで書き込んだり、意見を書いた付箋を貼り付けたりすることで、問題の対立構造や因果関係などが可視化でき、意見をまとめるのに役立ちます。
- 論理的思考力、問題解決力やリーダーシップなどの能力が養われます。

C 2軸マッピング

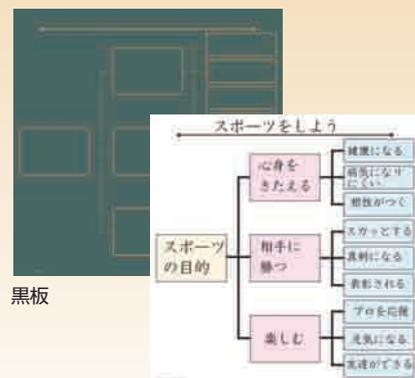


ヒルマオリジナル

白板 使用例

ブレインストーミングの際など、自由な意見を集めた後に、2軸を決めて整理していくことで、話し合いの方向性が見えやすくなります。

D ロジックツリー



ヒルマオリジナル

白板 使用例

物事を分析・検討する際に、その論理展開を2~3ずつツリー状に分解して考えていくことで、その原因や解決手段を導き出すことができます。

黒板

582-5410 全5種組 [本体 ¥144,700] ¥159,170

<MGシート黒板>●材質：MGシート製●表面：ペット樹脂製黒板/黄色印刷●裏面：マグネットシート●収納ケース入

582-5140	司会黒板	<司会>	●600×900mm	[本体 ¥24,500] ¥26,950
582-5150	意見整理黒板A	<二項対立>	●600×900mm	[本体 ¥24,500] ¥26,950
582-5160	意見整理黒板B	<マトリックス>	●900×900mm	[本体 ¥31,900] ¥35,090
582-5170	意見整理黒板C	<2軸マッピング>	●900×900mm	[本体 ¥31,900] ¥35,090
582-5180	意見整理黒板D	<ロジックツリー>	●900×900mm	[本体 ¥31,900] ¥35,090

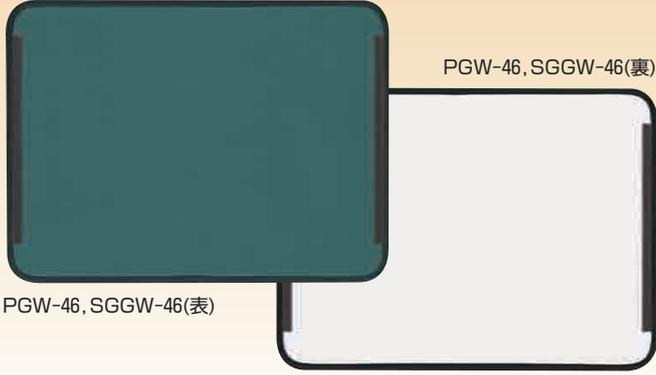
白板

582-5420 全5種組 [本体 ¥154,600] ¥170,060

<MGシート白板>●材質：MGシート製●表面：ペット樹脂製白板/カラー印刷/ホワイトボードラミネート加工●裏面：マグネットシート●収納ケース入

582-5190	司会白板	<司会>	●600×900mm	[本体 ¥23,000] ¥25,300
582-5200	意見整理白板A	<二項対立>	●600×900mm	[本体 ¥23,000] ¥25,300
582-5210	意見整理白板B	<マトリックス>	●900×900mm	[本体 ¥36,200] ¥39,820
582-5220	意見整理白板C	<2軸マッピング>	●900×900mm	[本体 ¥36,200] ¥39,820
582-5230	意見整理白板D	<ロジックツリー>	●900×900mm	[本体 ¥36,200] ¥39,820

発表ボード



■〈軽量樹脂製〉両面(緑・白)

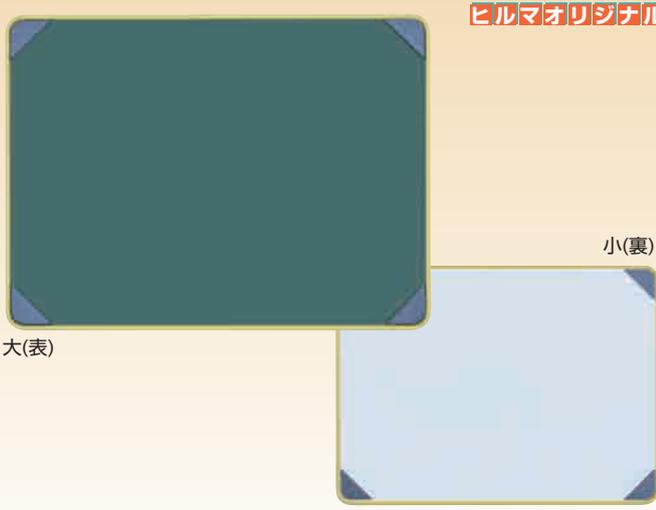
512-1251	PGW-46	〈5枚組〉●450×600×T1.5mm●800g	[本体¥24,500] ¥26,950
512-1264	PGW-34	〈5枚組〉●300×450×T1.5mm●400g	[本体¥15,800] ¥17,380

〈両面〉●ベット樹脂製●黒板/白板●両面マグネット付●ゴムフレーム
●環境に優しいベット樹脂製の両面黒板(白板)です。両面にゴム磁石が付いているので、いつでも簡単にスチール黒板などに貼り付けられます。

■〈ゴムフレームスチール製〉両面(緑・白)

512-1277	SGGW-46	〈5枚組〉●450×600mm●1440g	[本体¥23,400] ¥25,740
512-1280	SGGW-34	〈5枚組〉●300×450mm●720g	[本体¥15,200] ¥16,720

〈両面〉●軽量スチール製●黒板/白板●両面マグネット付●ゴムフレーム
●丈夫で軽いスチール黒板(白板)です。両面に磁石が付いており、また安全を考慮したゴム枠を採用しています。



■ヒルマオリジナル



■ヒルマオリジナル

■〈軽量スチール製〉両面(緑・白)

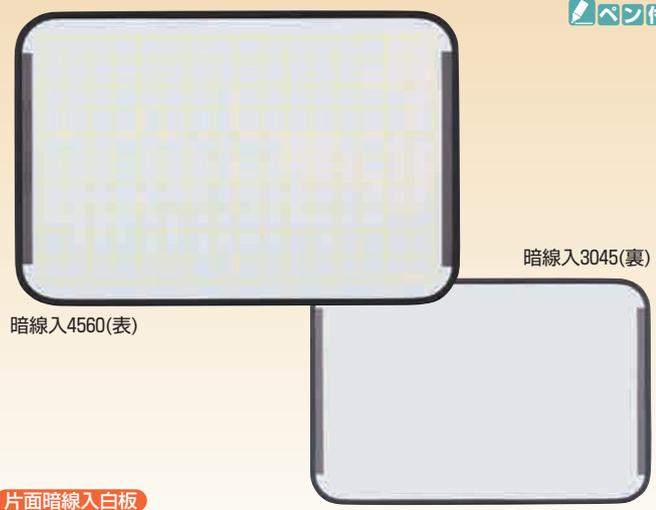
512-3280	大	〈5枚組〉●450×600×T3(ボード)/7(フチ)mm●940g	[本体¥27,200] ¥29,920
512-3290	小	〈5枚組〉●300×450×T3(ボード)/7(フチ)mm●470g	[本体¥17,200] ¥18,920

〈両面〉●軽量スチール製●黒板/白板●マグネット付ゴムフレーム
●ボード本体にもマグネットが使用できる軽量スチール製です。表裏で黒板・白板のどちらにも対応できますので、用途や場所に合わせて使用可能です。
●ボード四隅には発泡付きゴム磁石が付いており、湾曲黒板でも使用できます。

■〈軽量スチール製〉両面(白・白)

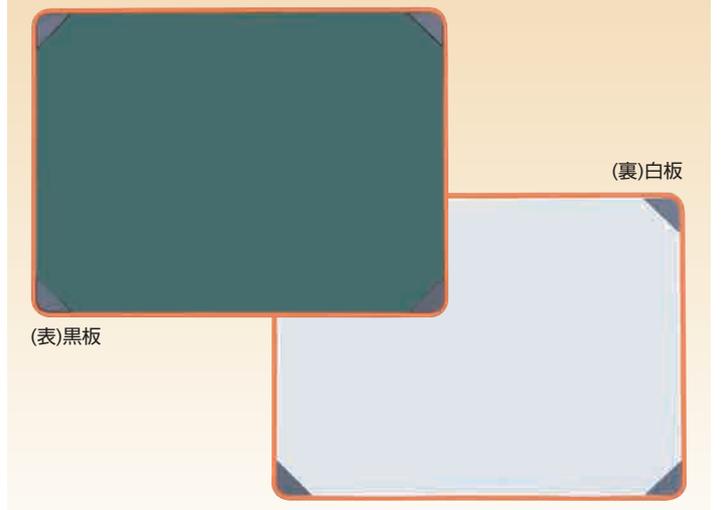
512-3220	大	〈5枚組〉●450×600×T3(ボード)/7(フチ)mm●940g	[本体¥26,000] ¥28,600
512-3230	小	〈5枚組〉●300×450×T3(ボード)/7(フチ)mm●470g	[本体¥16,500] ¥18,150

〈両面〉●軽量スチール製●白板/白板●マグネット付ゴムフレーム
●ボード本体にもマグネットが使用できる軽量スチール製です。
●ボード四隅には発泡付きゴム磁石が付いており、湾曲黒板でも使用できます。



ペン付

■片面暗線入白板



■〈アルミ製〉両面(白・白)

512-3100	暗線入4560	〈5枚組〉●450×600×T8mm	[本体¥27,000] ¥29,700
512-3110	暗線入3045	〈5枚組〉●300×450×T8mm	[本体¥20,000] ¥22,000

〈両面〉●アルミ複合板製●両面磁石付●表面：2.5cm方眼/5cm間隔太線●裏面：無地白板●付属品：ラーフル付黒マーカー5本 *ボード本体に磁石はつきません。
●暗線入りの、軽くてスチール黒板に貼り付けても使える発表ボードです。用途に合わせて、表面と裏面を使い分けることで、活用の幅が広がります。

■〈軽量アルミ製〉両面(緑・白)

512-3140	大	〈5枚組〉●450×600×T3(ボード)/7(フチ)mm●670g	[本体¥21,000] ¥23,100
512-3150	小	〈5枚組〉●300×450×T3(ボード)/7(フチ)mm●370g	[本体¥12,000] ¥13,200

〈両面〉●軽量アルミ製●黒板/白板●マグネット付フレーム
●表面が黒板、裏面が白板の両面仕様なので、いろいろな場面で活用できます。
●軽量かつ磁石付きですので、黒板に貼り付けてご活用いただけます。

発表ボード

NEW!

ペン付



▶コンパクト設計
使用例 2030



3045(表)



2030(裏)

＜カラーフレームペット樹脂製＞両面(緑・白)

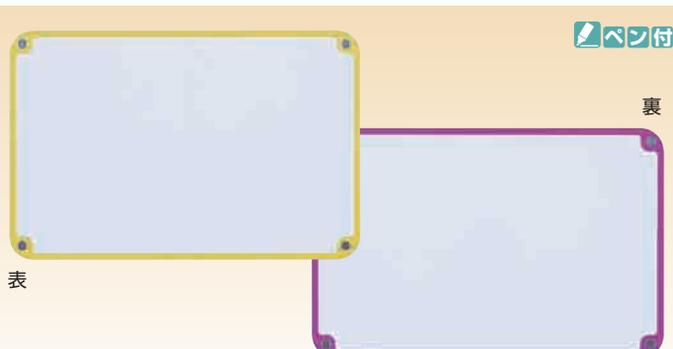
512-4340	2030	＜3色6枚組＞●200×280×T1.5mm	[本体¥15,600] ¥17,160
512-4350	3045	＜3色6枚組＞●300×450×T1.5mm	[本体¥19,200] ¥21,120

＜両面・3色6枚組＞●ペット樹脂製●黒板/白板●両面磁石付●カラー：ピンク/イエロー/ブルー●付属品：イレーザー付黒ペン6本

*ボード本体に磁石はつきません。

●低学年の児童でも扱いやすい、軽量コンパクトな色つきフレームボード。

ペン付



表

裏

＜アルミ製＞両面(白・白)

512-3270 スピーチボード [本体¥18,500] ¥20,350

●表と裏でフレームの色が異なるので、用途ごとに色を使い分けて使用することができます。磁石埋込式なので黒板に貼って掲示することが可能です。

＜両面・4枚組＞

●寸法：440×290×T3mm●重量：260g(1枚)●材質：発泡樹脂製●フレーム：黄(表)

／ピンク(裏)／磁石埋込式●付属品：イレーザー付黒ペン4本

*ボード本体に磁石はつきません。

まなボード



▶書き込み透明シート ▶使用例

ペン付



MB-02S



MB-02L

512-3970	MB-02L	＜A3シート用＞●595×435×T12mm	[本体¥4,600] ¥5,060
512-3980	MB-02S	＜A4シート用＞●435×295×T12mm	[本体¥3,400] ¥3,740

●本体：スチレンボード●表面：書き込み透明シート(交換可能)●裏面：マグネット付●付属品：マーカー赤・黒・青各1本/イレーザー/スタンド

●ワークシートを挟む、ボードに書き込むなど多様な使い方ができるボードで、内容を変えることによって、課題の多様性が広がり、複数の情報比較、グループの協働制作や分類討議など、学び合いの協働学習を支援します。

グループディスカッションボード



▶使用例

512-4360 [本体¥24,750] ¥27,225

●透明シートとボードの間に最大A3サイズまでの紙をセットし、ホワイトボード用マーカーで上から何回でも書き消しできます。

●ボードの裏面には磁石がついていますので、黒板に貼り付けて提示することが可能です。

＜5枚組＞●345×450×T2mm●材質：ポリプロピレン/ペット樹脂/磁石/他



新ハンディーミーティングボード

NEW!

ヒルマオリジナル



▶黒板使用時

▶ホワイトボード使用時

562-5070

[本体¥40,000] ¥44,000

●持ち運びに便利で、教室外での活動に最適です。屋外運動場や体育館などで、幅広く活用できます。

●水平面でロックできるので、書き込みが楽にできます。

＜折りたたみ式＞●ボード・スタンド一体型●ボード：片面ホワイトボード/片面黒板塗装●脚部：26mm角パイプ/ゴム脚付●パネル：450×400mm/アルミフレーム●外形寸法：W660×D640×H980mm●折りたたみ時寸法：660×800×T105mm●別途各種小黒板利用のためのボード受け付●側面固定金具付



▶テーブルとして使用できます。



▶折りたたみ時

こどもアンケートボックス

NEW!



▶裏面



▶使用例



953-6780

[本体¥25,000] ¥27,500

●ロッカーの上など限られたスペースでも使いやすいコンパクト設計の鍵付き木箱で、側面の鍵を開けると裏板が引き抜ける構造になっており、学校でアンケートや投票を行う際に活用いただけます。

▶製作用紙見本



●正面にはホワイトボードマーカーで活動内容を記入することが可能。

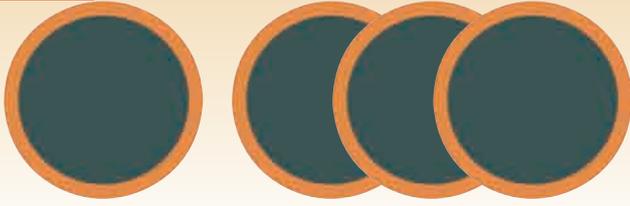
＜製作用紙見本付＞寸法：W232×

H186×D290mm●本体：MDF製●

鍵付●製作用紙見本：A4判/2種

〈まぐグリーン・まぐカラー〉問いかけシート・私の考えシート

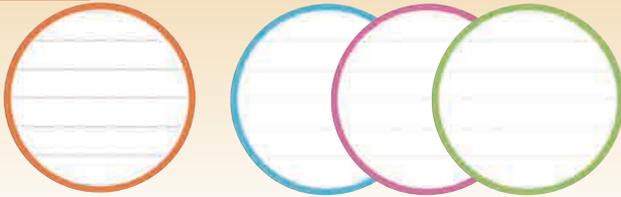
EG-400H



EG-250H



EH-400H



EH-250H



512-4120 問いかけシート EG-400H [本体¥18,000] ¥19,800

●課題・設問、問いかけ用としてインパクトを与える、チョーク用シート。裏面は全面マグネットシートですので、黒板に貼り付けて使用できます。

〈MGシート製・同色4枚組〉

●寸法：φ400×T0.5mm ●重量：210g(1枚) ●材質：ペット樹脂製 ●表面：黒板塗料 ●裏面：マグネットシート ●カラー：オレンジ4枚

512-4130 私の考えシート EG-250H [本体¥14,000] ¥15,400

●課題や設問に対して、自分の意見や考えを自由に書いて伝える、チョーク用シート。個々の意見や考えを一同に見ることができ、話し合い活動につなげることができます。

〈MGシート製・3色6枚組〉

●寸法：φ250×T0.5mm ●重量80g(1枚) ●材質：ペット樹脂製 ●表面：黒板塗料 ●裏面：マグネットシート ●カラー：青・ピンク・黄各2枚

▶使用例

512-4140 問いかけシート EH-400H [本体¥18,000] ¥19,800

●課題・設問、問いかけ用としてインパクトを与える、マーカー用シートです。目立たない罫線入りで、縦書き横書きのどちらにも使用できます。

〈MGシート製・4色4枚組〉

●寸法：φ400×T0.5mm ●材質：ペット樹脂製 ●表面：ラミネート加工 ●裏面：マグネットシート ●カラー：緑・ピンク・オレンジ・青各1枚

512-4150 私の考えシート EH-250H [本体¥14,000] ¥15,400

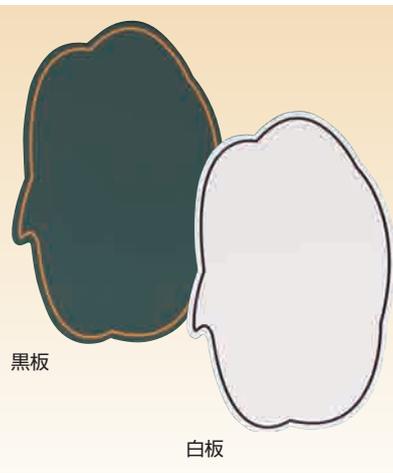
●課題や設問に対して、自分の意見や考えを自由に書いて伝える、マーカー用シート。それぞれの考えを同時に表示でき、話し合い活動につなげます。また単体で円グラフや時計学習等にも使用可能。

〈MGシート製・6色6枚組〉

●寸法：φ250×T0.5mm ●重量：80g(1枚) ●材質：ペット樹脂製 ●表面：ラミネート加工 ●裏面：マグネットシート ●カラー：緑・黄・オレンジ・ピンク・紫・青各1枚

▶使用例

ふきだし黒板・白板



黒板

白板

562-3690 黒板 [本体¥18,500] ¥20,350

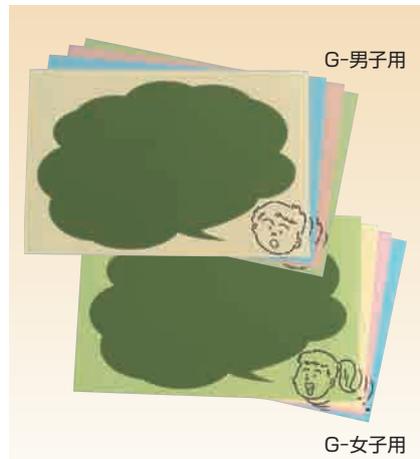
562-3700 白板 [本体¥23,900] ¥26,290

●裏面に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。

〈5枚組〉

●寸法：580×380×T1.5mm ●200g(1枚) ●ペット樹脂製 ●裏面樹脂製マグネット ●透明タブ付

ふきだしマイボード



G-男子用

G-女子用

512-2850 G-男子用 [本体¥11,000] ¥12,100

512-2860 G-女子用 [本体¥11,000] ¥12,100

●裏面にも書ける、吹き出しタイプのボードです。

〈4色4枚組〉

●寸法：450×300×T1.2mm ●樹脂製 ●カラー：水色/黄/黄緑/(男)うす茶・(女)ピンク ●マグネット付

カラーポインター



▶裏面

754-5660 両面式 [本体¥8,500] ¥9,350

●黒板に板書した内容の重要箇所にポインターを貼って目立たせ、学習の重要項目を伝えます。

〈2種10枚組〉

●指型：5色各1枚/両面/140×95×T4mm ●星形：5枚/両面/120×120×T4mm ●材質：発泡樹脂製/磁石内蔵 ●ケース付

ひかりのくにグループ
株式会社 **ビレマ**

〒175-0082 東京都板橋区高島平6-1-1
TEL 03-6904-2600(代)
FAX 03-6904-2577



ビレマ 代理店