



こくごんは
黒点

ねじれたじばの
ねじれた磁場の

しるしです
しるしです

www.tenpla.net

るーがする
ループする

じばがねこする
磁場が熱する

ころがらす
コロナガス

www.tenpla.net

さいさんの
西二の

けいさんかさねて
計算重ねて

しみゆれーしよん
シミュレーション

www.tenpla.net

ろくじゆうど
六十度

はなれてまわる
離れて回る

とろや群
トロヤ群

www.tenpla.net

てをつなぎ
手を繋ぎ

ぶつかるまんが
ぶつかる銀河

まーじんぐ
マジック

www.tenpla.net

わになって
輪になって

おとろよあぐの
踊る遠くの

ぎんがたち
銀河たち

www.tenpla.net

ふれあてる
フシアてる

とんがりやねの
とんがり屋根の

あーけーど
アーケード

○推奨用紙○

エーワン：マルチカード インクジェット専用タイプ
A4判 8面 名刺サイズ



この「あすとろかるた」は2005年度日産科学振興財団の助成によって作成されました