

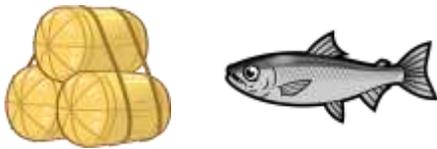
石巻市2017未来政策プロジェクト -そろばんの活用と未来の石巻-

チームABACUS

30年後のビジョン

「そろばんde石巻のひとづくり」

江戸時代 石巻はどういうところだった？



江戸時代石巻は貿易が盛んだった

電卓がない貿易の場での**必需品**といえは？



発想・ひらめきの力

記憶力

集中力

情報処理能力



作動記憶＝「心の黒板」



「作動記憶」という記憶力を積極的に使うことによって
脳の機能がどんどん良くなる

政策①

「そろばん文化復活政策」

予算： 0 円

政策②

「そろばん教育推進政策」

予算： 1,910,000 円（年間）

政策③

「そろばん大会開催政策」

予算： 23,000 円（年間）

そろばん経験者による
デモンストレーション

第1問

$$437 + 685 = 1122$$

第2問

$$854 + 2472 + 1663 \\ = 4989$$

第3問

$$182 \times 53 = 9646$$

ABACUS



「そろばん」



参考文献

江戸の数学(<http://www.ndl.go.jp/math/s1/1.html>)
 トモエそろばん(<http://www.soroban.com/japanese/history/>)
 国土交通省・東北地方整備局(<http://www.pa.thr.mlit.go.jp/shiogama/kids/history/>)
 石巻の情報(<http://ishinomaki.kumogakure.com/history.html>)
 財団法人全国珠算連盟(<http://sfo.or.jp/ood/>)
 KUMON(http://www.kumon.ne.jp/kumonnow/special/006_2/)
 信濃毎日新聞松本専売所(<http://www.matsusim.jp/ondoku/ondoku2-3.html>)
 教えて！認知症予防(<http://www.nishisho.jp/bacic/01.html>)
 認知症で要介護にならない脳トレ予防の老年看護(<http://magald.com/column/n24-sagyoukioku.php>)

ご清聴ありがとうございました