

## ニューマテリアル・デザイン クイズ II (回答用紙)

学籍番号：

氏名：

- I. 今日の授業の要約(マインドマップ)を裏面に記せ.
- II. 図1のようなスロープを玉が摩擦なしで転がる. このときの玉の速度, 加速度を模式的に記せ.
- III. 玉の質量を $m$ , 高さを $h$ とした場合, 位置 $x=1$ 以上での速度 $v$ を求めよ.

