

拔 萃

○材木運搬鐵道

米國オレゴン州ブライダルヴェール (Bridal Veil) ニ於ケルブライダルヴェール

材木會社ニテハ鐵道ニテ伐木ヲ運搬スレモ車輛ハ唯機關車ノミニシテ一輛ノ貨車ヲモ具ヘ
 ズト云フ今其方法ヲ記スレバ右機關車ハ普通材木運搬ニ用ユルモノト同様ニシテ之ニ材木
 一列ヲ結着シ其一本ノ直徑ハ流罐ノ直徑ヨリモ大ナルヲアリ而シテ兩側ノ鐵軌ノ間ニ板ヲ
 布キテ之ヲ枕木ニ釘着シ且下リ路ヲ除クノ外板面ニ油ヲ塗リテ材木滑動ノ便ニ供ス斯テ其
 線路ノ平坦ナルカ又ハ上リ坂ナルキハ機關車ハ材木ヲ引キ行ケモ其下リニ達スルキハ之ヲ
 控御シテ急行セシメザル仕掛ナリ又此會社ノ造材所ニ於テハ造材ノ大小如何ヲ問ハズ之ヲ
 溝渠ニ流下シシ鮑削船積ノ場所ニ運搬スト云フ(サイエンチフイック、アメリカン)

○露國鐵道ト製鐵業

露國ニ於テ鐵工業ノ著ルシク發達シタル原因ハ既往十年間鐵道ノ

大ニ擴張進歩シタルニ在リ同年期間露國鐵道ノ延長シタルハ一万千三百七、ヴェルストニシ
 テ内千八百九十五年一ケ年間ノ延長ハ二千二十、ヴェルスト(翌九十六年ニハ儘ニ二千五百四十
 ヲヴェルスト)間ニ布設シタリト云フ露國ハ鐵道ノ擴張ニ於テ歐洲中第三等ニ位シ未ダ日耳曼
 ト佛國トニ及ハズ合衆王國ハ僅カ數年前ニ至ルマデハ鐵道ノ亘長ニ於テ歐洲ノ第一等國ナ
 リシモ今ヤ露國ノ下ニ在ルヲ約二千、キロメートル佛國ノ下ニ在ルヲ七千、キロメートル日耳
 曼ノ下ニ在ルヲ一万二千、キロメートルナルニ至レリ然レモ鐵道線路ノ亘長ヲ國ノ面積ニ比
 例スレバ吾人ハ唯白耳義ニ對シテ遜色アルノミ露國ハ目今トランスカシア線トトラン