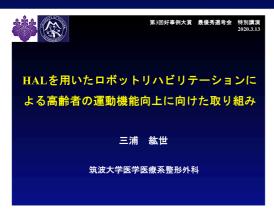
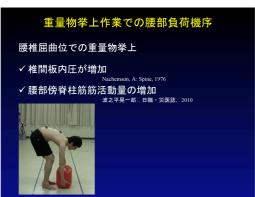
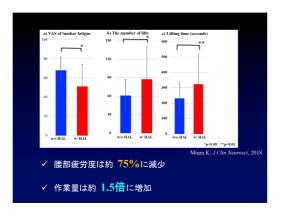
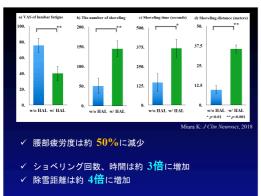
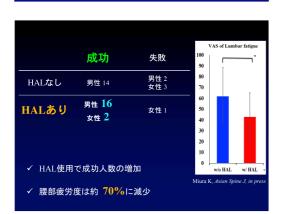
筑波大学医学医療系整形外科 三浦 絋世





















| 結果 | | | | |
|---------------|--------------|----------------------------------|-----------------|---------|
| | Variables | Pre HAL | Post HAL | P value |
| | 片脚起立持続時間[秒] | 3.7 ± 6.6 | 6.9 ± 11.4 | < 0.05 |
| | 10m歩行テスト [秒] | 15.1 ± 8.0 | 14.9 ± 9.1 | 0.77 |
| 運動機能 | TUG [秒] | 20.7 ± 9.3 | 17.7 ± 7.2 | < 0.01 |
| AE 300 TAX HE | 1分間立ち上がり回数 | 15.1 ± 6.5 | 18.0 ± 5.9 | < 0.01 |
| | FIM 移動能力点数 | 9.8 ± 3.7 | 9.7 ± 4.1 | 0.84 |
| | ロコチェック該当項目数 | 4.6 ± 1.7 | 4.2 ± 1.6 | < 0.05 |
| | | | | |
| QOL | EQ5D 効用値 | 0.77 ± 0.11 | 0.80 ± 0.12 | 0.08 |
| QOE | EQ5D VAS | 48 ± 18 | 55 ± 24 | < 0.05 |
| | | | | |
| 痛み | 腰痛 VAS | 33 ± 31 | 25 ± 29 | < 0.01 |
| MIO. | 四肢痛 VAS | 33 ± 26 | 27 ± 23 | 0.06 |
| | W. W. | 13.9 + 3.8 | 14.3 + 4.0 | 0.21 |
| 認知機能 | FAB MMSE | 25.9 ± 5.8 25.9 ± 5.1 | 26.9 ± 5.1 | <0.05 |
| | | | | 15 v |



方法対象 ・ 介護保険老人施設に入所もしくは通所中 ・ 日本整形外科学会ロコチェック 1 項目以上陽性であった 33例 (男性 16例, 女性 17例) ・ 年齢: 77 ± 10歳 ・ 身長: 170 ± 99 cm ・ 体重: 66 ± 12 kg





