

老人使用案例 CASE 2 (日本)

「使用脑活动资料回馈脑部训练」 认知机能之改善效果

<对象> 养老院65岁以上的高龄者

<介入> 使用NIRS技术的 (XB-01) Sensor

一方面收集脑活动资讯回馈的同时实施脑部训练

<期间> 3个月持续、1周1次、每次实施30分钟

<施設> 東京都内某日间照护中心

<結果> 每次3个月期间 (共12次) 持续对2名对象实施。
FAB 指标变高、可以确定认知机能的改善。

实时神经反馈机制的脑训练
「Active Brain CLUB」



| 对象者 | FAB 指标 | 改善点 | | |
|-------------|---------|--------------|--------------------|-------------------|
| A君 (78岁) | 14点→15点 | 概念化 1点→2点 | 行动Program 2点→3点 | |
| B君 (93岁) | 16点→18点 | | 行动Program 2点→3点 | go/no-go 2点→3点 |

实施脑训练



实施脑训练



注: Frontal Assessment Battery(FAB):额叶功能量表指标, 18分满分