

発表時期	&&&&
題名	@[\hXYdYbXYbhUWV a i `Uhjcb`cZ !WfchYbY`Yb\UbWg d\chc! UWW]a Uhjcb`cZ9i [`YbU` [fUWY]g
掲載雑誌	Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology https://doi.org/10.1016/j.jphotobiol.2020.111950
著者	Mi f`HUbbc ž`G\chU`?Uhcž`GYb`J`HU_U`Ug\`ž`G\`i b`HJa U_ž`G\`b]W\`HU_U]W`ž`M`HU_U`?cXUa Už`?`bHU_Y`Gcbc`_Yž`Hca`c_c`G\`]bca`i`fU`
概要	<p style="text-align: right;">f9i [`YbU` [fUWY]gt</p> <p style="text-align: right;">%"</p> <p style="text-align: right;">>ci fbU`cZD\chcWYa]ghf m/</p> <p style="text-align: right;">fl 7t</p> <p>D\chcV]c`c[nž`6.`6]c`c[m</p> <p>7UfchYbc]Xg`UFY`YggYbh]U`Wéa`dcbYbhg`cZ d\chcgnbH`Yh]Wcf[Ub]ga`g`]bW`X]b[`UbX`d`Ubhgž`U`[UYž`WUbcVUWVf]Už`UbX`d\chcgnbH`Yh]WUWVf]U`5`h`ci`[\`h`Y`][`H`a`YX]UHXY`fY[i`Uhjcb`cZ`WfchYbc]X`V]cgnbH`Yg]gž`]bW`X]b[`h`Y`][`h`#XUF`_`W`W`U`g`k`Y`Ug`h`Y`XYdYbXYbW`cZ`WfchYbc]X`V]cgnbH`Yg]gž`fY`UHXY`[`YbY`hfUbg`Uhjcb`cb`][`h`k`Uj`Y`Yb[`h`ž`Ug`VY`Yb`]b]`Ygh[`UHXY`]b`UbX`d`Ubhgž`h`Y`g`UgdYVWg`Uj`Y`bchVY`Yb`g`h`i`X]YX`]b`a`]WcU`[`UY`"<`YfYž`k`Y`]b]`Ygh[`UHXY`WfchYbc]X`V]cgnbH`Yg]g]b`9i`[`YbU`[`fUWY]g`UbX`Zci`bX`h`U`h`n`Y`U`i`UbH`]b`UWV`a`i`UH`g`]b`h`Y`XUF`_`h`Y`a`U`cf`WfchYbc]X`gdYVWg]b`9`[`fUWY]gž`b`Ua`Y`m`!`WfchYbYž`b`Ycl`UbH`]bž`X]UX]bcl`UbH`]b`UbX`X]Uhc]`UbH`]bž`UWV`a`i`UHXY`Wé`ffYgdc]X]b[`h`h`Y`Xi`fUhjcb`cZ`][`h`]ffUX]Uhjcb`i`bXYf`h`Y`][`h`#XUF`_`W`W`Yž`U`h`ci`[\`h`Y`hfUbg]Uhjcb`cZ`WfchYbc]X`V]cgnbH`Yg]g[`YbYg`U`fX`m`W`Ub`YX`"=ffUX]Uhjcb`k`]h`Y`h`Yf`Vi`Y`cf`fYX!`][`h`fl`_`a`c`d\chc`bga`^`&`g^`%`Wli`gYX`U`%`!`Zc`X`]bWVYUgY`]b`!`WfchYbY`Wé`bhYbh`Véa`dUFYX`k`]h`h`Y`XUF`_`Wé`bfrc`"6`i`Y`!`][`h`]ffUX]Uhjcbfl`\$\$`a`c`d\chc`bga`^`&`g^`%`Wli`gYX`U`]bWVYUgY`]b`h`Y`W`i`Uf`Wé`bhYbh`cZ`V`h`n`Y`U`i`UbH`]b`UbX`U`"hfUbg]X]Uhc]`UbH`]bž`UbX`h`]g]bWVYUgY`k`Ug`dfcdcf]h]cbU`h`c`V`i`Y`!`][`h`]bhYbg]m`i`b`UXX]h]cbž`dfY!`]ffUX]Uhjcb`k`]h`V`i`Y`!`][`h`cZ`_`cf`"```a`c`d\chc`bga`^`&`g^`%`Yb\UbWVX`h`Y`d\chcgnbH`Yh]WUWV]j`]m`UbX`h`c`Yf`UbWV`h`c`\\`][`h`]ghfYgg`h`Y`g`Y`Z]bX]b[`g`g`i`[`[`Ygh`h`U`h`h`Y`UWV`a`i`Uhjcb`cZ`!`WfchYbY`]g`fY[i`UHXY`Vmi`h`Y`]bhYbg]m]cZ`][`h`ž`k`]W`a`Um`Wé`bf]Vi`h`Y`h`Y`UWV`a`Uhjcb`cZ`9`[`fUWY]g`h`c`h`Y`Y`][`h`Y`b]`]f`c`b`a`Y`bh`]b`day`night`conditions.</p>
関連画像	<p style="text-align: center;">研究に用いた光合成活性を測定する装置Junior PAM</p> <p style="text-align: right;">本研究の結果をまとめた模式図</p>