Notice on Plankton Seminar

#08002

9:30-11:30, 24 April (Thur.) 2008 at Room # W203

****

OPC t ‘ ” Ì ¦ Ú µ * © ß æ Ò è ” ³ ã ï

y OPC x Y ¬ T m y Ì t ^ ú Ó å ï « Ä ï ¼ ‰ w ± ¶ Ê R › r s b ” \ q U D ó s + p K “ z r s w (Q T ’ 7 ‘ s Ð * t ; ^ • o V h { ` T ` z OPC p D ó s w x z ¤ ± ¶ « å µ t b ” x . : q f w 0 u (Biovolume) p K “ z Ì ¦ Ú µ (ê O ” • á O ”) • w õ ‰ t x z r w ± ¶ « å µ ‹ ° w Ñ • « » ” › – ; ` o M ” w U q î p K ” { Š Z € x z OPC Ã ” » › Ì ¦ Ú µ • q õ ‰ K* ` z ü Â ` o ± ¶ ü h ` h î w ê O ” Ká O ” q z ± b ” \ q t ‘ “ z OPC Ã ” » › Ì ¦ Ú µ õ ‰ b ” \ q w % p Q › ° A b ” \ q › è $ q ` h {

y ¼ ‰ x 2007 å F B t z 8 T ’ ½ á « ½ , t T Z o w 15 : t S Mo 80 cm æ ï ¬ É ¿ Ä (± 80 cm z è ù M 0.33 mm) › ; Mo + 150 m ‡ h x , Ú Í -5 m ‘ “ > B ` h { ¼ ‰ x z § Í t o Ú j t 1/2 t ü Â ` z ° M w í ¼ ‰ x 5% ¤ Q × ç Ú æ ï p { ` Ë j < “ z OPC t ‘ ” r s › æ l h { ‹ O ° M w í ¼ ‰ x § Í t o è ù M 4 z 2 z 1 z 0.5 t | 0.25 mm w µ Â ï è µ a w r t T Z o ¤ ± ¶ « å µ t ü h ™ z -30 Æ p Z A - ` h { Z A ¼ ‰ x n Í î g è t o ê O ” q á O ” › ` z OPC t ‘ ” * A L q z ± ` h {

y OPC t ‘ ” * ê O ” t | á O ” › î ‹ q z ± b ” q z ê O ” x • • a G ° A (1.098) p K ” ° M z á O ” x • • a – ° A (0.970) p K l h { ± ¶ – t z ± b ” q z OPC t ‘ ” ê O ” t | á O ” x î ‹ ‘ “ ‹ s A { (ESD: Equivalent Sphere Diameter) U 2-4 mm w ± ¶ « å µ p G V X a G ° A p K l h (ê O ” p x î ‹ w 1.768 z á O ” x 1.396) { ° M z ESD U 4 mm Ž Í w ± ¶ « å µ t S Z ” OPC t ‘ ” ê O ” t | á O ” x z î ‹ ‘ “ G ï t a – ° A p K l h (¤ ‘ 0.202 q 0.216) { OPC t ‘ ” * ‹ q î ‹ w t x z r w ± ¶ c “ t S Mo ‹ ™ s Y w ì (p<0.05) U K “ z ¶ . p z ± ` o ‹ Ã Š o ™ s Y w ì (p<0.001) U K l h {

y ESD U 4 mm Ž Í w ± ¶ « å µ t S Mo z ê O ” q á O ” Mc • t S Mo ‹ OPC * ‹ U Ÿ × t ÿ M : U K “ z f w ê O ” t S Z ” j ¼ x z . U l s h Š t OPC p a – ° A ^ • • b M « å ® ¨ w *Aglantha digitale* U T l h h Š z á O ” t S Z ” j ¼ x z OPC è a Ì w { w ² V t ‘ l o f w . u U a – ° A ^ • • b M ¦ © ž Û ¨ U T l h \ q t K ” q ß Q ’ • ” { ESD U 2-4 mm w ± ¶ « å µ t S Mo z ê O ” t | á O ” q ‹ t OPC t ‘ ” * ‹ U ‡ × t ô M ‹ p K l h \ q t x z { U OPC › è a b ” Mz 2 mŽ Í w { U Os ” \ q t ‘ l o ± ¶ U a G ° A ^ • h \ q q z . w • Ì ^ (« å ® ¨) • l Õ ^ (¦ © ž Û ¨) s r t ‘ l o 4 mm Ž Í w ± ¶ « å µ w ‹ w U 2-4 mm ± ¶ « å µ q ` o a – ° A ^ • h z q M O 2 m w A ¼ U ß Q ’ • ” { y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y ¦ ú ¹

****

y y y y y y y y y y Í s w ¸ Û (4 D 28 Ô, [D], N407 t o) x Ú ^ œ t S & M ` o M ‡ b {