

日本一のカタルパを元気にする10年プロジェクト

カタプロ

2021 season2



R1.5.20



R2.5.20



樹木医(今村順次氏)の診断(R2.6)

令和2年の開花時期が少し遅く、花の大きさも小さくなっています。樹勢の衰退化が診られます。原因としては根元周辺の土壌緊密化による根系の成長不良によるものと考えられます。葉も小さく、花数も少なく、樹冠に枯れ枝があります。土壌環境を改良して根系の発育を促す処置を実施すべきです。6月25日に幹周を測定したところ3m70cm、ここ5年間で17cm大きくなっています。カタルパは生長が速いのが特徴ですから、強い剪定にも耐える性質です。

- ◇樹種:カタルパ(アメリカキササゲ) ◇樹齢:約100年
- ◇形状:樹高25m・幹周3.7m・枝幅30m(日本最大級)
- ◇本校のカタルパのルーツ

カタルパは新島襄と徳富蘇峰の師弟の絆を表す樹と言われています。菱形小では、平成24年度~25年度に児童・保護者・教員で「カタルパ探検隊」を結成し、種から育てる活動や調査が行われました。樹木医によるDNA鑑定の結果、「徳富蘇峰園(熊本市中央区)」にある初代カタルパのルーツをもつことがわかりました。「師弟の絆」を大切に育ててほしいと願いを込めて「シンボル」として植樹したのではと考えられています。旧植木町の保存樹にも指定されています。

年度	season	活動内容	
R2 (2020)	season1	剪定 土壌施肥(3年に一回) 剪定枝で記念品製作	
R3 (2021)	season2	カタプロリーダー活動開始 夏場の水やり	
R4 (2022)	season3	状態に応じて適時	
R5 (2023)	season4		土壌施肥
R6 (2024)	season5		
R7 (2025)	season6		
R8 (2026)	season7		土壌施肥
R9 (2027)	season8		
R10 (2028)	season9		
R11 (2029)	season10	土壌施肥	



活動組織(R3~) いっしょに活動しませんか!

【児童】カタプロリーダー : 5, 6年生の希望者で編制しています。
 【大人】カタプロ推進チーム: 活動を支援していただく有志の方を保護者・地域(校区内)から募集しています。PTAや親路の会も協力していただきます。(問合せ先 菱形小 272-3951)

令和2(2020)年度 Season1の活動

下枝の剪定、土壌施肥、剪定枝を使ったストラップ作り(卒業記念)を行いました。

テレビ、新聞でも紹介されました!



* その他、保全活動や調査活動、情報発信等の取り組みを進めていく予定です。