

未	来	に	つ	な	が	る	ダ	・	ウ	ィ	ン	チ	橋		和	田		皓	瑛
		今	回	の	講	座	で	は	、	「	ダ	・	ヴ	ィ	ン	チ	橋	を	か
け	よ	う	！	」	と	い	う	も	の	で	し	た	。	ぼ	く	は	、	ダ	・
ウ	ィ	ン	チ	橋	の	こ	と	な	ど	何	も	知	ら	な	か	っ	た	の	で
「	何	そ	れ	」	と	思	い	ま	し	た	。	だ	け	ど	、	去	年	の	写
真	を	見	て	楽	し	そ	う	だ	な	と	思	い	、	参	加	す	る	こ	と
に	し	ま	し	た	。														
	講	座	で	は	、	ま	ず	、	ダ	・	ウ	ィ	ン	チ	橋	に	つ	い	て
先	生	が	教	え	て	く	れ	ま	し	た	。	ダ	ウ	ィ	ン	チ	橋	約	5
0	0	年	前	に	芸	術	家	と	発	明	家	と	し	て	活	躍	し	た	レ
オ	ナ	ル	ド	・	ダ	・	ヴ	ィ	ン	チ	が	発	明	し	た	と	い	う	こ
と	と	、	く	ぎ	や	接	着	剤	な	ど	を	使	わ	ず	に	、	木	材	の
み	で	作	る	こ	と	が	で	き	る	、	と	い	う	こ	と	を	学	び	ま
し	た	。	ぼ	く	は	、	5	0	0	年	前	の	人	が	こ	ん	な	物	を
発	明	す	る	な	ん	て	天	才	だ	な	あ	、	と	思	い	ま	し	た	。
次	に	、	建	物	を	作	る	と	き	は	、	用	・	強	・	美	の	3	つ
の	柱	が	あ	る	、	と	い	う	こ	と	知	り	ま	し	た	。	具	体	的
に	い	う	と	、	用	は	、	光	や	風	を	上	手	に	使	う	こ	と	。
強	は	、	災	害	な	ど	に	も	強	い	建	物	を	つ	く	る	こ	と	。
美	は	、	美	し	く	て	、	使	い	や	す	い	見	た	目	や	形	の	こ

と	。	と	い	う	こ	と	を	学	び	ま	し	た	。							
		ダ	・	ウ	ィ	ン	チ	橋	は	、	用	・	強	・	美	の	全	て	に	お
い	て	良	い	こ	と	を	学	び	ま	し	た	。	そ	の	後	、	実	際	に	
ミ	ニ	サ	イ	ズ	の	ダ	・	ウ	ィ	ン	チ	橋	を	作	っ	て	み	る	こ	
と	に	な	り	ま	し	た	。	ぼ	く	は	最	初	苦	戦	し	た	け	ど	、	
先	生	が	分	か	り	や	す	く	教	え	て	く	れ	た	の	で	、	1	番	
に	で	き	ま	し	た	。	僕	が	作	っ	た	ダ	・	ウ	ィ	ン	チ	橋	を	
見	て	み	る	と	、	す	ご	く	き	れ	い	な	形	で	よ	く	で	き	て	
い	て	、	す	ご	く	達	成	感	が	あ	り	ま	し	た	。	そ	う	思	い	
な	が	ら	眺	め	て	い	る	と	、	隣	の	子	が	「	試	し	に	水	筒	
の	せ	て	み	て	よ	。」	と	言	い	ま	し	た	。	ぼ	く	は	、	む	り	
で	し	ょ	、	と	思	い	ま	し	た	。	な	ぜ	な	ら	割	り	ば	し	く	
ら	い	の	棒	で	で	き	た	橋	に	、	す	い	と	う	を	の	せ	る	の	
は	ち	ょ	っ	と	無	理	が	あ	る	と	思	っ	た	か	ら	で	す	。	橋	
が	壊	れ	る	か	も	、	と	思	い	そ	っ	と	橋	を	支	え	な	が	ら	、
ま	ん	た	ん	の	5	0	0	ml	の	水	筒	を	そ	っ	と	お	き	ま	し	
た	。	す	る	と	び	っ	く	り	、	ち	ゃ	ん	と	の	っ	て	い	る	で	
は	あ	り	ま	せ	ん	か	！	「	え	え	え	え	！	」	と	、	と	て	も	
驚	き	ま	し	た	。	く	ぎ	と	か	も	使	っ	て	い	な	い	の	に	す	
ご	い	な	あ	と	思	い	ま	し	た	。	そ	の	後	、	外	で	人	が	乗	

れ	る	く	ら	い	の	ダ	ウ	ィ	ン	チ	橋	を	作	る	こ	と	に	な	り
ま	し	た	。	五	年	生	以	上	と	四	年	生	以	下	で	、	大	き	さ
が	違	う	2	つ	の	ダ	ウ	ィ	ン	チ	橋	を	作	り	ま	す	。	人	よ
り	大	き	い	サ	イ	ズ	と	な	る	と	、	木	の	棒	一	本	一	本	が
重	く	な	っ	て	き	ま	す	。	な	の	で	、	み	ん	な	で	声	を	掛
け	合	い	な	が	ら	作	っ	て	い	き	ま	し	た	。	途	中	で	、	み
ん	な	夢	中	に	な	っ	て	作	っ	て	い	る	と	、	先	生	が	「	ち
よ	っ	と	傾	い	て	い	る	の	で	は	な	い	か	な	」	と	言	い	ま
し	た	。	つ	く	っ	て	い	る	僕	た	ち	は	夢	中	に	な	っ	て	気
づ	き	ま	せ	ん	で	し	た	が	、	少	し	離	れ	て	み	る	と	、	少
し	傾	い	て	い	る	の	が	分	か	り	ま	し	た	。	急	い	で	直	し
作	業	に	取	り	掛	か	り	ま	し	た	。	そ	し	て	つ	い	に	完	成
し	ま	し	た	。	ぼ	く	は	、	こ	ん	な	大	き	い	も	の	を	作	っ
て	い	た	の	だ	と	び	っ	く	り	し	ま	し	た	。	そ	の	後	、	ダ
ウ	ィ	ン	チ	橋	の	上	に	乗	る	こ	と	に	な	り	ま	し	た	。	乗
っ	た	時	、	改	め	て	ダ	ウ	ィ	ン	チ	橋	は	す	ご	い	な	あ	と
実	感	し	ま	し	た	。													
	最	後	に	、	SDGs	と	今	回	の	講	座	の	関	わ	り	に	つ	い	
て	勉	強	し	ま	し	た	。	僕	は	、	1	1	個	目	の	目	標	「	住
み	続	け	ら	れ	る	ま	ち	づ	く	り	を	」	の	目	標	と	関	わ	っ

